



BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 544 - **Date de publication :** 20/05/2026
Secteur : Bouches du Rhône (13) - **Type :** Dépassement de seuil de phytoplancton

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 Dinophysis + Phalacroma dépassant le seuil réglementaire.

Ce bulletin de surveillance est incomplet, un complément sera publié vendredi 22/05/2026.

Conclusion

Concernant le plancton, 4 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 2 zone(s).
Concernant les toxines, aucun de dépassement de seuil réglementaire n'a été observé sur la totalité des zones.

Synthèse des résultats au-dessus des seuils

Zone Marine	Lieu de surveillance	Support	Paramètre	Valeur
109 - Golfe de Fos	109-P-027 - Anse de Carteau 2	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	100 n(cellules)/L
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	110-P-126 - Le Jaï	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	6 000 n(cellules)/L
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	110-P-128 - Massane	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	7 600 n(cellules)/L
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	110-P-125 - Le Bouquet	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	100 n(cellules)/L

Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 16/05/2026 au 22/05/2026 (Semaine 21)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	300 n(cellules)/L	< LD	100 n(cellules)/L	< LD
	Dates de prélèvement : 27/04/2026			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
Commentaires: -				-	-	-	-
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	< LD	< LD
	Dates de prélèvement : 27/04/2026			-	11/05/2026	18/05/2026	
	Commentaires: -				-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	200 n(cellules)/L	< LD	< LD	100 n(cellules)/L	
Dates de prélèvement : 27/04/2026			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026		
Commentaires: -				-	-	-	-
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	5 100 n(cellules)/L	300 n(cellules)/L	2 700 n(cellules)/L	6 000 n(cellules)/L
	Dates de prélèvement : 27/04/2026			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
	Commentaires: -				-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	3 700 n(cellules)/L	800 n(cellules)/L	1 800 n(cellules)/L	7 600 n(cellules)/L
	Dates de prélèvement : 27/04/2026			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
Commentaires: -				-	-	-	
Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet							
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	10 000 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L	
Dates de prélèvement : 27/04/2026			-	-	11/05/2026	18/05/2026	
Commentaires: -				-	-	-	

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines	du 25/04/2026 au 01/05/2026	du 02/05/2026 au 08/05/2026	du 09/05/2026 au 15/05/2026	du 16/05/2026 au 22/05/2026
---------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

				(Semaine 18)	(Semaine 19)	(Semaine 20)	(Semaine 21)
	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	/	38 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	04/05/2026	-	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	04/05/2026	-	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	/	NQ ou ND
Dates de prélèvement :			-	04/05/2026	-	18/05/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carreau 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 - Îlot - Route de Napoléon						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	305 µg éq. AO/kg	89 µg éq. AO/kg	17 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :			-	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	15 µg éq. AO/kg	23 µg éq. AO/kg	NQ ou ND	37 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	26 µg éq. AO/kg	18 µg éq. AO/kg	67 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :			-	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet							
Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	68 µg éq. AO/kg	
		Dates de prélèvement :	-	-	-	18/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	

		Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
		Dates de prélèvement :	-	-	-	18/05/2026
		Commentaires:	-	-	-	-
		Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
		Dates de prélèvement :	-	-	-	18/05/2026
		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 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 16/05/2026 au 22/05/2026 (Semaine 21)	
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)				
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty							
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	34 100 n(cellules)/L	16 100 n(cellules)/L	41 100 n(cellules)/L	5 400 n(cellules)/L	
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
			Commentaires:	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	198 000 n(cellules)/L	112 300 n(cellules)/L	1 080 000 n(cellules)/L	3 600 n(cellules)/L	
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD			
	Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026			
	Commentaires:	-	-	-	-			
	109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
		Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	4 000 n(cellules)/L	/	43 500 n(cellules)/L	< LD
Dates de prélèvement :				27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026	
Commentaires:				-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia autres				38 800 n(cellules)/L	/	181 000 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	
Dates de prélèvement :				27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026	
Commentaires:				-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata		< LD	/	< LD	< LD			
Dates de prélèvement :		27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026			
Commentaires:		-	-	-	-			
Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2								
Eau		Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	1 800 n(cellules)/L	14 600 n(cellules)/L	38 100 n(cellules)/L	< LD	
	Dates de prélèvement :		27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026		
	Commentaires:		-	-	-	-		
	Pseudo-nitzschia autres		38 500 n(cellules)/L	90 000 n(cellules)/L	101 000 n(cellules)/L	5 300 n(cellules)/L		
	Dates de prélèvement :		27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026		
	Commentaires:		-	-	-	-		
Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD				
Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026				
Commentaires:	-	-	-	-				
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï							
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	1 000 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
			Commentaires:	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	11 500 n(cellules)/L	30 800 n(cellules)/L	1 300 n(cellules)/L	34 100 n(cellules)/L	
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD			
	Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026			
	Commentaires:	-	-	-	-			
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane							
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	3 300 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	3 300 n(cellules)/L	800 n(cellules)/L	
Dates de prélèvement :			27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026		
Commentaires:			-	-	-	-		
Pseudo-nitzschia autres			72 100 n(cellules)/L	7 800 n(cellules)/L	7 100 n(cellules)/L	26 300 n(cellules)/L		
Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026				
Commentaires:	-	-	-	-				

		Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD	
		Dates de prélèvement :	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet							
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	/	1 200 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	400 n(cellules)/L	/	14 100 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-

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 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 16/05/2026 au 22/05/2026 (Semaine 21)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-S-063 - Rousty 5						
	Telline / Donace	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	1,70 mg AD/kg	< LD	≥ LD et < LQ
			Dates de prélèvement :	-	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Telline / Donace	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	≥ LD et < LQ
			Dates de prélèvement :	-	-	-	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-156 - Ilôt - Route de Napoléon						
Palourde	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	< LD	
		Dates de prélèvement :	-	-	-	18/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	

Seuils réglementaires :

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

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines paralysantes

Zones Marines				du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)	du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 16/05/2026 au 22/05/2026 (Semaine 21)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	0 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	100 n(cellules)/L	< LD	100 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	/	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carreau 2						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
<i>Dates de prélèvement :</i>			27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	200 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	< LD	100 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	/	< LD	200 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Alexandrium Autres			< LD	/	< LD	< LD	
<i>Dates de prélèvement :</i>			27/04/2026	-	11/05/2026	18/05/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	

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)