



BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 592 - **Date de publication :** 29/05/2026
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 et Pseudo-nitzschia autres dépassant le seuil réglementaire.

Conclusion

Concernant le plancton, 6 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 3 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
106 - Côte camarguaise	106-P-011 - Rousty	Eau	Dinophysis + Phalacroma	400 n(cellules)/L
109 - Golfe de Fos	109-S-155 - Piémanson	Eau	Dinophysis + Phalacroma	300 n(cellules)/L
109 - Golfe de Fos	109-S-155 - Piémanson	Eau	Pseudo-nitzschia autres	442 000 n(cellules)/L
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	110-P-125 - Le Bouquet	Eau	Dinophysis + Phalacroma	200 n(cellules)/L
109 - Golfe de Fos	109-P-027 - Anse de Carteau 2	Eau	Pseudo-nitzschia autres	104 800 n(cellules)/L
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	110-P-128 - Massane	Eau	Pseudo-nitzschia autres	343 000 n(cellules)/L

Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				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)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	100 n(cellules)/L	< LD	400 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires :	-	-	-	-
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	< LD	300 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires :	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	< LD	100 n(cellules)/L	< LD
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
Commentaires :			-	-	-	-	
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le jaï						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	300 n(cellules)/L	2 700 n(cellules)/L	6 000 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires :	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	800 n(cellules)/L	1 800 n(cellules)/L	7 600 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires :	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	10 000 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L	200 n(cellules)/L
Dates de prélèvement :			-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
Commentaires :			-	-	-	-	

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines	du 02/05/2026 au 08/05/2026	du 09/05/2026 au 15/05/2026	du 16/05/2026 au 22/05/2026	du 23/05/2026 au 29/05/2026
---------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

				(Semaine 19)	(Semaine 20)	(Semaine 21)	(Semaine 22)
	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 Carteau 2						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	16 µg éq. AO/kg	/	/	27 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,01 mg éq. YTX/kg	/	/	0,01 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	26/05/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 109-P-156 - Ilôt - Route de Napoléon						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	305 µg éq. AO/kg	89 µg éq. AO/kg	17 µg éq. AO/kg	95 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	23 µg éq. AO/kg	NQ ou ND	37 µg éq. AO/kg	28 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
	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	19 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet							
Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	68 µg éq. AO/kg	28 µg éq. AO/kg	
		Dates de prélèvement :	-	-	18/05/2026	26/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	

		Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
		Dates de prélèvement :	-	-	18/05/2026	26/05/2026
		Commentaires:	-	-	-	-
		Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
		Dates de prélèvement :	-	-	18/05/2026	26/05/2026
		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 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)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	16 100 n(cellules)/L	41 100 n(cellules)/L	5 400 n(cellules)/L	1 600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	112 300 n(cellules)/L	1 080 000 n(cellules)/L	3 600 n(cellules)/L	8 800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD			
Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026			
Commentaires:	-	-	-	-			
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	43 500 n(cellules)/L	< LD	68 000 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	181 000 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	442 000 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD	< LD		
	Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	14 600 n(cellules)/L	38 100 n(cellules)/L	< LD	19 600 n(cellules)/L
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia autres			90 000 n(cellules)/L	101 000 n(cellules)/L	5 300 n(cellules)/L	104 800 n(cellules)/L	
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD			
Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026			
Commentaires:	-	-	-	-			
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	400 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	1 500 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	30 800 n(cellules)/L	1 300 n(cellules)/L	34 100 n(cellules)/L	15 600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD		
	Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	400 n(cellules)/L	3 300 n(cellules)/L	800 n(cellules)/L	25 600 n(cellules)/L
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia autres			7 800 n(cellules)/L	7 100 n(cellules)/L	26 300 n(cellules)/L	343 000 n(cellules)/L	
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	

		Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD
		Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
		Commentaires:	-	-	-	-
Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	1 200 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	14 100 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	18/05/2026
			Commentaires:	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	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 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)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)
	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						
	Huître creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	20/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	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 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)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	0 n(cellules)/L	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	100 n(cellules)/L	< LD	4 000 n(cellules)/L
<i>Dates de prélèvement :</i>			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
		<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>	-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<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>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
Alexandrium Autres			< LD	< LD	< LD	< LD	
<i>Dates de prélèvement :</i>			04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	200 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	100 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet						
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	< LD	200 n(cellules)/L	< LD	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
		Alexandrium Autres	/	< LD	< LD	< LD	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	
		<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)