



**BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX**  
**Numéro du bulletin : 622 - Date de publication : 04/06/2026**  
**Secteur : Bouches du Rhône (13) - Type : Information**

### 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.

### Conclusion

Concernant le plancton, aucun dépassement de seuil n'a été observé sur la totalité des zones.  
Concernant les toxines, aucun de dépassement de seuil réglementaire n'a été observé sur la totalité des zones.

### Bulletin complet

#### Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				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)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	100 n(cellules)/L	< LD	400 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	< LD	300 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	100 n(cellules)/L	< LD	< LD
<i>Dates de prélèvement :</i>			11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	2 700 n(cellules)/L	6 000 n(cellules)/L	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	1 800 n(cellules)/L	7 600 n(cellules)/L	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	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	< LD
<i>Dates de prélèvement :</i>			11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	

Seuils d'alerte :

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

#### Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				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)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-S-063 - Rousty S						
	Telline / Donace	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	38 µg éq. AO/kg	/	86 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			/	NQ ou ND	/	NQ ou ND	
<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	01/06/2026			

			Commentaires:	-	-	-	-
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-P-156 - Ilôt - Route de Napoléon						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTxs)	89 µg éq. AO/kg	17 µg éq. AO/kg	95 µg éq. AO/kg	30 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Telline / Donace	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTxs)	/	/	/	87 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	01/06/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTxs)	/	/	27 µg éq. AO/kg	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
Somme des AZAs réglementées, avec TEFs			/	/	NQ ou ND	/	
Dates de prélèvement :			-	-	26/05/2026	-	
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			/	/	0,01 mg éq. YTX/kg	/	
Dates de prélèvement :			-	-	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)	NQ ou ND	37 µg éq. AO/kg	28 µg éq. AO/kg	/
			Dates de prélèvement :	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	/
			Dates de prélèvement :	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	/
			Dates de prélèvement :	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)	18 µg éq. AO/kg	67 µg éq. AO/kg	19 µg éq. AO/kg	/
			Dates de prélèvement :	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	/
			Dates de prélèvement :	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	/
			Dates de prélèvement :	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	29 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
Somme des AZAs réglementées, avec TEFs			/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	

<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-

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	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	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)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
				Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	41 100 n(cellules)/L	5 400 n(cellules)/L	1 600 n(cellules)/L	1 200 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	1 080 000 n(cellules)/L	3 600 n(cellules)/L	8 800 n(cellules)/L	2 600 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD			
<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026			
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-			
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	2 400 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	181 000 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	442 000 n(cellules)/L	51 600 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD		
	<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026		
	<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	38 100 n(cellules)/L	< LD	19 600 n(cellules)/L	3 200 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia autres			101 000 n(cellules)/L	5 300 n(cellules)/L	104 800 n(cellules)/L	23 100 n(cellules)/L	
<i>Dates de prélèvement :</i>			11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD			
<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026			
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-			
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	500 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	1 500 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	1 300 n(cellules)/L	34 100 n(cellules)/L	15 600 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	/		
	<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-		
	<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	3 300 n(cellules)/L	800 n(cellules)/L	25 600 n(cellules)/L	300 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia autres			7 100 n(cellules)/L	26 300 n(cellules)/L	343 000 n(cellules)/L	2 700 n(cellules)/L	
<i>Dates de prélèvement :</i>			11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD			

		+ seriata				
		Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
		Commentaires:	-	-	-	-
Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet						
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	1 200 n(cellules)/L	< LD	2 700 n(cellules)/L	< LD
		Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
		Commentaires:	-	-	-	-
		Pseudo-nitzschia autres	14 100 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	23 700 n(cellules)/L	600 n(cellules)/L
		Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
		Commentaires:	-	-	-	-
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD
		Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
		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 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)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-S-063 - Rousty 5						
	Telline / Donace	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	≥ LD et < LQ	/	/
			Dates de prélèvement :	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	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	18/05/2026	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	18/05/2026	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Huitre creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	20/05/2026	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-156 - Ilôt - Route de Napoléon						
	Palourde	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	< LD	/	< LD
Dates de prélèvement :			-	18/05/2026	-	01/06/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Palourde	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils réglementaires :

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

#### Résultats phytoplanctons producteurs de toxines paralysantes

Zones Marines				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)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
106 - Côte camarguaise	Lieu de surveillance : 106-P-011 - Rousty						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	0 n(cellules)/L	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	100 n(cellules)/L	< LD	4 000 n(cellules)/L	< LD
Dates de prélèvement :			11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
109 - Golfe de Fos	Lieu de surveillance : 109-S-155 - Piémanson						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 109-P-027 - Anse de Carteau 2						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Alexandrium Autres			< LD	< LD	< LD	< LD	
Dates de prélèvement :			11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
110 - Etangs de Berre - Vaine - Bolmon	Lieu de surveillance : 110-P-126 - Le Jaï						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	200 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L	< LD	/
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 110-P-128 - Massane						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	100 n(cellules)/L	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Alexandrium Autres			< LD	< LD	< LD	< LD	
Dates de prélèvement :			11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
Lieu de surveillance : 110-P-125 - Le Bouquet							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	200 n(cellules)/L	< LD	< LD	
		Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD	
		Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	

Seuils d'alerte :

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

### 📖 Légende des résultats

<span style="color: blue;">●</span> Phytoplancton	<span style="color: green;">●</span> Toxine	<span style="color: blue;">Ⓜ</span> Autocontrôle
<b>SR</b> Seuil Réglementaire	<span style="color: purple;">●</span> Résultat de phytoplancton supérieur aux seuils d'alerte	<span style="color: lightgreen;">●</span> Situation redevenue normale après une période de présence de toxines > SR
<span style="color: red;">●</span> Résultat de toxine supérieur au SR	<span style="color: orange;">●</span> Pour les toxines lipophiles, résultat supérieur au demi-seuil mais encore inférieur au SR	<span style="color: green;">●</span> 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)