



BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX
Numéro du bulletin : 792 - Date de publication : 17/07/2026
Secteur : Calvados (14) - 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 Calvados (14). 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, 1 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 1 zone(s).
 Concernant les toxines, aucun 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
010 - Baie de Seine et Orne	010-P-109 - Cabourg	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	100 n(cellules)/L

Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				du 20/06/2026 au 26/06/2026 (Semaine 26)	du 27/06/2026 au 03/07/2026 (Semaine 27)	du 04/07/2026 au 10/07/2026 (Semaine 28)	du 11/07/2026 au 17/07/2026 (Semaine 29)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
010 - Baie de Seine et Orne	Lieu de surveillance : 010-P-109 - Cabourg						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	< LD	100 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	06/07/2026	16/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 010-P-102 - Ouistreham 1 mille						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	/
Dates de prélèvement :			-	03/07/2026	-	-	
Commentaires:			-	-	-	-	
011 - Estuaire de la Seine	Lieu de surveillance : 011-P-010 - Seine 1						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	15/07/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-P-013 - Asnelles-Meuvinnes						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 012-P-005 - St Aubin les Essarts						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	/
Dates de prélèvement :			-	03/07/2026	-	-	
Commentaires:			-	-	-	-	
013 - Côte du Bessin	Lieu de surveillance : 013-P-006 - Port en Bessin 1 mille						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	
014 - Baie des Veys	Lieu de surveillance : 014-P-023 - Gêfosse						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	17/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 014-P-001 - Roches de Grandcamp						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	< LD
Dates de prélèvement :			-	01/07/2026	-	17/07/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				du 20/06/2026 au 26/06/2026 (Semaine 26)	du 27/06/2026 au 03/07/2026 (Semaine 27)	du 04/07/2026 au 10/07/2026 (Semaine 28)	du 11/07/2026 au 17/07/2026 (Semaine 29)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-S-042 - l'Epée et le Vilain						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	NQ ou ND	/	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	23/06/2026	-	-	-
			<i>Commentaires:</i>	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	23/06/2026	-	-	-
			<i>Commentaires:</i>	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	23/06/2026	-	-	-
			<i>Commentaires:</i>	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	-	-

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 20/06/2026 au 26/06/2026 (Semaine 26)	du 27/06/2026 au 03/07/2026 (Semaine 27)	du 04/07/2026 au 10/07/2026 (Semaine 28)	du 11/07/2026 au 17/07/2026 (Semaine 29)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
010 - Baie de Seine et Orne	Lieu de surveillance : 010-P-109 - Cabourg						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	500 n(cellules)/L	1 100 n(cellules)/L	600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	06/07/2026	16/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	2 700 n(cellules)/L	< LD	100 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	06/07/2026	16/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	06/07/2026	16/07/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 010-P-102 - Ouistreham 1 mille						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	7 400 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	9 800 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
	Commentaires:	-	-	-	-		
011 - Estuaire de la Seine	Lieu de surveillance : 011-P-010 - Seine 1						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	/	5 400 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	-	15/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	/	7 500 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	-	15/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	15/07/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-P-013 - Asnelles-Meuvoines						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	200 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	200 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	

			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 012-P-005 - St Aubin les Essarts						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	10 200 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	6 000 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata			/	< LD	/	/	
Dates de prélèvement :			-	03/07/2026	-	-	
Commentaires:	-	-	-	-			
013 - Côte du Bessin	Lieu de surveillance : 013-P-006 - Port en Bessin 1 mille						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	800 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
Commentaires:	-	-	-	-			
014 - Baie des Veys	Lieu de surveillance : 014-P-023 - Géfosse						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	2 700 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	-
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 014-P-001 - Roches de Grandcamp						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	2 400 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
Pseudo-nitzschia autres			/	< LD	/	/	
Dates de prélèvement :			-	01/07/2026	-	-	
Commentaires:			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata			/	< LD	/	/	
Dates de prélèvement :			-	01/07/2026	-	-	
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 20/06/2026 au 26/06/2026 (Semaine 26)	du 27/06/2026 au 03/07/2026 (Semaine 27)	du 04/07/2026 au 10/07/2026 (Semaine 28)	du 11/07/2026 au 17/07/2026 (Semaine 29)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-S-042 - l'Epée et le Vilain						
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	24/06/2026	-	07/07/2026	-
			Commentaires:	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	Résultats corrigés par le taux de récupération	-
			Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	23/06/2026	-	-	-
			Commentaires:	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	-	-

Seuils réglementaires :

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

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines paralysantes

Zones Marines				du 20/06/2026 au 26/06/2026 (Semaine 26)	du 27/06/2026 au 03/07/2026 (Semaine 27)	du 04/07/2026 au 10/07/2026 (Semaine 28)	du 11/07/2026 au 17/07/2026 (Semaine 29)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
010 - Baie de Seine et Orne	Lieu de surveillance : 010-P-109 - Cabourg						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	06/07/2026	16/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	06/07/2026	16/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 010-P-102 - Ouistreham 1 mille						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
011 - Estuaire de la Seine	Lieu de surveillance : 011-P-010 - Seine 1						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	15/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	15/07/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-P-013 - Asnelles-Meuvalines					
Eau		Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
Lieu de surveillance : 012-P-005 - St Aubin les Essarts							
Eau		Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
013 - Côte du Bessin	Lieu de surveillance : 013-P-006 - Port en Bessin 1 mille						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	03/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	014 - Baie des Veys	Lieu de surveillance : 014-P-023 - Géfosse					
Eau		Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
Lieu de surveillance : 014-P-001 - Roches de Grandcamp							
Eau		Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	01/07/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines paralysantes

Zones Marines				du 20/06/2026 au 26/06/2026 (Semaine 26)	du 27/06/2026 au 03/07/2026 (Semaine 27)	du 04/07/2026 au 10/07/2026 (Semaine 28)	du 11/07/2026 au 17/07/2026 (Semaine 29)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-S-042 - l'Epée et le Vilain						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	23/06/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils réglementaires :

- Toxines paralysantes (PSP) : 800 µg éq. STX diHCl / kg

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	≥ 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 DES TERRITOIRES ET DE LA MER CALVADOS (DDTM)