



BULLETIN COMPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 960 - **Date de publication :** 28/08/2026

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, 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 01/08/2026 au 07/08/2026 (Semaine 32)	du 08/08/2026 au 14/08/2026 (Semaine 33)	du 15/08/2026 au 21/08/2026 (Semaine 34)	du 22/08/2026 au 28/08/2026 (Semaine 35)	
	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	< LD	
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	17/08/2026	27/08/2026	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Lieu de surveillance : 010-P-102 - Ouistreham 1 mille							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	100 n(cellules)/L	< LD	
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	17/08/2026	27/08/2026	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Lieu de surveillance : 010-P-187 - Luc 1 mille							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	/	< LD	
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/08/2026	
			Commentaires:	-	-	-	-	
011 - Estuaire de la Seine	Lieu de surveillance : 011-P-010 - Seine 1							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	/	< LD	
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/08/2026	
			Commentaires:	-	-	-	-	
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-P-013 - Asnelles-Meuuvaines							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	/	/	
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Lieu de surveillance : 012-P-005 - St Aubin les Essarts							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	0 n(cellules)/L	< LD	
Dates de prélèvement :			04/08/2026	-	17/08/2026	27/08/2026		
	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 :				04/08/2026	-	-	-	
Commentaires:				-	-	-	-	
014 - Baie des Veys	Lieu de surveillance : 014-P-023 - Géfosse							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	< LD	/	
			Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Lieu de surveillance : 014-P-001 - Roches de Grandcamp							
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	< LD	/	
Dates de prélèvement :			03/08/2026	-	18/08/2026	-		
Commentaires:			-	-	-	-		

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				du 01/08/2026 au 07/08/2026 (Semaine 32)	du 08/08/2026 au 14/08/2026 (Semaine 33)	du 15/08/2026 au 21/08/2026 (Semaine 34)	du 22/08/2026 au 28/08/2026 (Semaine 35)
	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	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	12/08/2026	-	26/08/2026
			Commentaires:	-	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	Résultats corrigés par le taux de récupération
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	12/08/2026	-	26/08/2026
			Commentaires:	-	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	Résultats corrigés par le taux de récupération
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	12/08/2026	-	26/08/2026
			Commentaires:	-	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	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 01/08/2026 au 07/08/2026 (Semaine 32)	du 08/08/2026 au 14/08/2026 (Semaine 33)	du 15/08/2026 au 21/08/2026 (Semaine 34)	du 22/08/2026 au 28/08/2026 (Semaine 35)
	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	1 700 n(cellules)/L	/	1 000 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	17/08/2026	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	1 600 n(cellules)/L	/	4 000 n(cellules)/L	64 000 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	17/08/2026	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	17/08/2026	27/08/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 010-P-102 - Ouistreham 1 mille						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	200 n(cellules)/L	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	1 100 n(cellules)/L	/	/	37 300 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
011 - Estuaire de la Seine	Lieu de surveillance : 011-P-010 - Seine 1						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	/	1 200 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	/	59 600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/08/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-P-013 - Asnelles-Meuvinnes						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	400 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	200 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	

			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 012-P-005 - St Aubin les Essarts						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	< LD	/	/	2 700 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
Pseudo-nitzschia australis + seriata			< LD	/	/	< LD	
Dates de prélèvement :			04/08/2026	-	-	27/08/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
013 - Côte du Bessin	Lieu de surveillance : 013-P-006 - Port en Bessin 1 mille						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	900 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	7 400 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
	Commentaires:	-	-	-	-		
014 - Baie des Veys	Lieu de surveillance : 014-P-023 - Géfosse						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	/	500 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	1 500 n(cellules)/L	/	1 000 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-
	Commentaires:	-	-	-	-		
Lieu de surveillance : 014-P-001 - Roches de Grandcamp							
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	/	< LD	/	
		Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia autres	< LD	/	< LD	/	
		Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	/	
		Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-	
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 01/08/2026 au 07/08/2026 (Semaine 32)	du 08/08/2026 au 14/08/2026 (Semaine 33)	du 15/08/2026 au 21/08/2026 (Semaine 34)	du 22/08/2026 au 28/08/2026 (Semaine 35)
	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 :	-	12/08/2026	-	26/08/2026
			Commentaires:	-	Résultats corrigés par le taux de récupération	-	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 01/08/2026 au 07/08/2026 (Semaine 32)	du 08/08/2026 au 14/08/2026 (Semaine 33)	du 15/08/2026 au 21/08/2026 (Semaine 34)	du 22/08/2026 au 28/08/2026 (Semaine 35)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
010 - Baie de Seine et Orne	Lieu de surveillance : 010-P-109 - Cabourg						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensse	< LD	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	17/08/2026	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	17/08/2026	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 010-P-102 - Ouistreham 1 mille						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensse	< LD	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
011 - Estuaire de la Seine	Lieu de surveillance : 011-P-010 - Seine 1						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensse	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/08/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-P-013 - Asnelles-Meuvalines						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensse	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 012-P-005 - St Aubin les Essarts						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensse	< LD	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	27/08/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
013 - Côte du Bessin	Lieu de surveillance : 013-P-006 - Port en Bessin 1 mille						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensse	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/08/2026	-	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	
014 - Baie des Veys	Lieu de surveillance : 014-P-023 - Géfosse						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensse	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 014-P-001 - Roches de Grandcamp						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensse	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	03/08/2026	-	18/08/2026	-
Commentaires:			-	-	-	-	
Alexandrium Autres			< LD	/	< LD	/	
Dates de prélèvement :			03/08/2026	-	18/08/2026	-	
Commentaires:			-	-	-	-	

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines paralysantes

Zones Marines				du 01/08/2026 au 07/08/2026 (Semaine 32)	du 08/08/2026 au 14/08/2026 (Semaine 33)	du 15/08/2026 au 21/08/2026 (Semaine 34)	du 22/08/2026 au 28/08/2026 (Semaine 35)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
012 - Côte de Nacre	Lieu de surveillance : 012-S-042 - l'Epee et le Vilain						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	12/08/2026	-	26/08/2026
			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)