



BULLETIN COMPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 588 - **Date de publication :** 28/05/2026
Secteur : Loire-Atlantique (44) - **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 Loire-Atlantique (44). 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 *Alexandrium pacificum* + *tamarense* et *Dinophysis* + *Phalacroma* dépassant le seuil réglementaire.

Conclusion

Concernant le plancton, 7 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 4 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
068 - Traicts du Croisic	068-P-001 - Le Croisic (a)	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	800 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	068-P-001 - Le Croisic (a)	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	1 843 000 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-004 - Ile Dumet (a)	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	8 800 n(cellules)/L
069 - Loire - large	069-P-024 - Pointe St Gildas large	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	43 500 n(cellules)/L
069 - Loire - large	069-P-075 - Basse Michaud	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	29 900 n(cellules)/L
069 - Loire - large	069-P-020 - Pornichet	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	3 307 100 n(cellules)/L
070 - Estuaire de la Loire	070-P-001 - Estuaire (b)	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	9 800 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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-004 - Ile Dumet (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	600 n(cellules)/L	300 n(cellules)/L	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	/	
		Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	100 n(cellules)/L	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	-	18/05/2026	-
Commentaires:			-	-	-	-	
068 - Traits du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	1 100 n(cellules)/L	< LD	300 n(cellules)/L	800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	1 100 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	200 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	< LD	300 n(cellules)/L	< LD	
		Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	< LD	< LD
Dates de prélèvement :			-	-	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 (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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-019 - Pointe Castelli						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	151 µg éq. AO/kg	177 µg éq. AO/kg	211 µg éq. AO/kg	130 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	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	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	440 µg éq. AO/kg	814 µg éq. AO/kg	810 µg éq. AO/kg	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	-
Commentaires:			-	-	-	-	

			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,60 mg éq. YTX/kg	2,21 mg éq. YTX/kg	1,61 mg éq. YTX/kg	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	160 µg éq. AO/kg	1 083 µg éq. AO/kg	741 µg éq. AO/kg	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,05 mg éq. YTX/kg	0,22 mg éq. YTX/kg	0,27 mg éq. YTX/kg	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-S-038 - Traict de Pen Bé						
	Huître creuse	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	NQ ou ND	69 µg éq. AO/kg	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	131 µg éq. AO/kg	313 µg éq. AO/kg	29 µg éq. AO/kg	23 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	0,02 mg éq. YTX/kg	0,06 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	107 µg éq. AO/kg	908 µg éq. AO/kg	629 µg éq. AO/kg	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,03 mg éq. YTX/kg	0,13 mg éq. YTX/kg	0,14 mg éq. YTX/kg	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	Huître creuse	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	25 µg éq. AO/kg	28 µg éq. AO/kg	69 µg éq. AO/kg	22 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	0,03 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et				

			Dinophysistoxines (AO DTXs)	120 µg éq. AO/kg	53 µg éq. AO/kg	94 µg éq. AO/kg	30 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	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	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,03 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg	0,05 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	114 µg éq. AO/kg	61 µg éq. AO/kg	/	54 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-010 - Bonne Source						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	37 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	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	70 µg éq. AO/kg	/	/	57 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	NQ ou ND	/	/	0,02 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-S-019 - Plage Benoit 11						
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	47 µg éq. AO/kg	/	92 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	/	0,02 mg éq. YTX/kg	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	143 µg éq. AO/kg	64 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	/	/	0,04 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg

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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-004 - Ile Dumet (a)						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	2 289 100 n(cellules)/L	9 400 n(cellules)/L	< LD	800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	4 900 n(cellules)/L	900 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	18 200 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 : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	11 500 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	400 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	600 n(cellules)/L	/	/
	Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	128 000 n(cellules)/L	/	/	
		Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia autres	/	600 n(cellules)/L	/	/	
		Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	/	
Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-			
Commentaires:	-	-	-	-			
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	245 000 n(cellules)/L	/	600 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	-	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	< LD	/	1 200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	-	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	200 n(cellules)/L	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	-	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)							
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	357 600 n(cellules)/L	154 200 n(cellules)/L	< LD	< LD	
		Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia autres	22 600 n(cellules)/L	11 900 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	< LD	
		Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	0 n(cellules)/L	< LD	< LD	34 400 n(cellules)/L	
Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026			
Commentaires:	-	-	-	-			
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						

	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	12 700 n(cellules)/L	/	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	-	26/05/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	/	48 900 n(cellules)/L	/	1 000 n(cellules)/L	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	-	26/05/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	-	26/05/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud							
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	272 000 n(cellules)/L	/	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	12/05/2026	-	26/05/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-		
Pseudo-nitzschia autres			/	13 800 n(cellules)/L	/	6 100 n(cellules)/L		
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	12/05/2026	-	26/05/2026		
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-		
Pseudo-nitzschia australis + seriata			/	< LD	/	< LD		
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	12/05/2026	-	26/05/2026		
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-		
Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet								
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	51 900 n(cellules)/L	163 000 n(cellules)/L	< LD	< LD		
		<i>Dates de prélèvement :</i>	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026		
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
		Pseudo-nitzschia autres	31 500 n(cellules)/L	47 900 n(cellules)/L	11 300 n(cellules)/L	5 900 n(cellules)/L		
		<i>Dates de prélèvement :</i>	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026		
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD		
		<i>Dates de prélèvement :</i>	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026		
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)							
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	< LD	/	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	19/05/2026	-	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	7 300 n(cellules)/L	/	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	19/05/2026	-	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	/	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	19/05/2026	-	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)							
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	< LD	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	18/05/2026	26/05/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	7 000 n(cellules)/L	37 100 n(cellules)/L	
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	-	18/05/2026	26/05/2026		
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-		
Pseudo-nitzschia australis + seriata			/	/	< LD	< LD		
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	-	18/05/2026	26/05/2026		
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-		

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)				
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-019 - Pointe Castelli							
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	2,30 mg AD/kg	/	/	/	
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet							
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	29 mg AD/kg	2,50 mg AD/kg	/	/	
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	-	-		
Commentaires:			-	-	-	-		
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé							
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	< LD	/	/	
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	-	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-S-038 - Traict de Pen Bé							
	Coque	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	4,50 mg AD/kg	/	/	/	
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	/	/	/	
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	Hûtre creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	/	/	/	
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
	068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
		Hûtre creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	2,40 mg AD/kg	1,50 mg AD/kg	/	/
Dates de prélèvement :				04/05/2026	12/05/2026	-	-	
Commentaires:				-	-	-	-	
Palourde		ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	5,60 mg AD/kg	1,30 mg AD/kg	/	/	
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	-	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
Coque		ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	6 mg AD/kg	1,70 mg AD/kg	/	/	
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	-	-	
			Commentaires:	-	-	-	-	
070 - Estuaire de la Loire		Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
		Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	1,40 mg AD/kg	/
	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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-004 - Ile Dumet (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	9 800 n(cellules)/L	1 400 n(cellules)/L	1 100 n(cellules)/L	8 800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	250 000 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	1 000 n(cellules)/L	/	/
Dates de prélèvement :			-	12/05/2026	-	-	
Commentaires:			-	-	-	-	

	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	18 200 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	2 100 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	29 400 n(cellules)/L	/	40 300 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	-	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	300 n(cellules)/L	/	3 300 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	-	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	170 600 n(cellules)/L	17 300 n(cellules)/L	12 000 n(cellules)/L	1 843 000 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	0 n(cellules)/L	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	73 200 n(cellules)/L	/	43 500 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	44 800 n(cellules)/L	/	29 900 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	466 000 n(cellules)/L	8 400 n(cellules)/L	151 200 n(cellules)/L	3 307 100 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	/	4 200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	/	4 600 n(cellules)/L	9 800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

Résultats 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 toxines	Toxines	Résultat(s)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-019 - Pointe Castelli						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	/	/
Dates de prélèvement :			04/05/2026	11/05/2026	-	-	
Commentaires:			-	-	-	-	
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	-	18/05/2026	-
Commentaires:			-	-	-	-	
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-S-038 - Traict de Pen Bé						
	Coque	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Huitre creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	18/05/2026	-
Commentaires:			-	-	-	-	
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	Palourde	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Coque	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Huitre creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	-
Commentaires:			-	-	-	-	
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-010 - Bonne Source						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-S-019 - Plage Benoît 11						
Coque	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/	
		Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	18/05/2026	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-105 - Joalland (c)						
	Huitre creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-004 - Joalland (a)						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	-	18/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
Lieu de surveillance : 070-P-081 - Villes - Martin (c)							
Huitre creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/	
		Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	19/05/2026	-	

Seuils réglementaires :

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

③ 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 de 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 PROTECTION POPULATIONS LOIRE-ATLANTIQUE (DDPP)