



BULLETIN COMPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 604 - **Date de publication :** 29/05/2026

Secteur : Loire-Atlantique (44) - **Type :** Dépassement de seuil de phytoplancton et de toxine

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 Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs), Alexandrium pacificum + tamarense, Dinophysis + Phalacroma et DSP - Groupe Lingulaulax dépassant le seuil réglementaire.

Conclusion

Concernant le plancton, 11 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 4 zone(s).

Concernant les toxines, 3 dépassement(s) de seuil réglementaire ont été observé(s) sur 3 zone(s).

Bulletin complémentaire du 30 mai : résultats favorables pour les toxines paralysantes.

Synthèse des résultats au-dessus des seuils

Zone Marine	Lieu de surveillance	Support	Paramètre	Valeur
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-002 - Ouest Loscolo	● Eau	DSP - Groupe Lingulaulax	34 200 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-002 - Ouest Loscolo	● Eau	Dinophysis + Phalacroma	200 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-002 - Ouest Loscolo	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	185 000 n(cellules)/L
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-S-049 - Ile Dumet	● Moule	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	382 µg éq. AO/kg
066 - Pen Bé	066-P-001 - Pont-Mahé	● Moule	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	474 µg éq. AO/kg
067 - Traict de Pen Bé	067-S-038 - Traict de Pen Bé	● Moule	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	185 µg éq. AO/kg
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-004 - Ile Dumet (a)	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	8 800 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-048 - Pont Mahé Eau	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	190 000 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-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Lingulaulax	DSP - Groupe Lingulaulax	/	/	/	34 200 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

- DSP - Groupe Lingulaulax : 10 000 n(cellules)/L

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	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	200 n(cellules)/L	
		Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026	
		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 - Traicts 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:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,08 mg éq. YTX/kg	0,27 mg éq. YTX/kg	0,26 mg éq. YTX/kg	0,28 mg éq. YTX/kg
	Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026		
Commentaires:	-	-	-	-			
Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet							
Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	440 µg éq. AO/kg	814 µg éq. AO/kg	810 µg éq. AO/kg	382 µg éq. AO/kg	
		Dates de prélèvement :	04/05/2026	11/05/2026	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	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<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	1,91 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<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	474 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	0,05 mg éq. YTX/kg	0,22 mg éq. YTX/kg	0,27 mg éq. YTX/kg	0,52 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-S-038 - Traict de Pen Bé						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	107 µg éq. AO/kg	908 µg éq. AO/kg	629 µg éq. AO/kg	185 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	0,03 mg éq. YTX/kg	0,13 mg éq. YTX/kg	0,14 mg éq. YTX/kg	0,26 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	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>	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	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
			<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	0,03 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg	0,05 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	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:	-	-	-	-
	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
			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	NQ ou ND	0,03 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	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	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	400 n(cellules)/L	/	8 800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	600 n(cellules)/L	/	2 100 n(cellules)/L
	Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	128 000 n(cellules)/L	/	< LD	
		Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia autres	/	600 n(cellules)/L	/	8 400 n(cellules)/L	
		Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	< LD	
Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026			
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>	-	-	-	-
			Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)				
070 - Estuaire de la Loire	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						
		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:	-	-	-	-	
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:	-	-	-	-	
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	/	190 000 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	1 000 n(cellules)/L	/	100 n(cellules)/L
Dates de prélèvement :			-	12/05/2026	-	26/05/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	

Lieu de surveillance		Commentaires					
Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	18 200 n(cellules)/L	/	185 000 n(cellules)/L	
		Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Alexandrium Autres	/	2 100 n(cellules)/L	/	300 n(cellules)/L	
		Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	-	26/05/2026	
Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	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	-	
Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	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	
Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	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	
Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	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	
Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	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	
Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	/	4 200 n(cellules)/L	/	
		Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Alexandrium Autres	/	/	< LD	/	
		Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-	
Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	/	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	
Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)							
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	/	4 200 n(cellules)/L	/	
		Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Alexandrium Autres	/	/	< LD	/	
		Dates de prélèvement :	-	-	19/05/2026	-	

Seuils d'alerte :

- *Alexandrium Autres* : 10 000 n(cellules)/L
- *Alexandrium pacificum + tamarensis* : 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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	18/05/2026	26/05/2026
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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	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:	-	-	-	-
	Palourde	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	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:	-	-	-	-
	Coque	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	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:			-	-	-	-	
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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	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:	-	-	-	-
	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)						
	Huître 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)						
	Huître 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)