



BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 623 - **Date de publication :** 04/06/2026

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 et DSP - Groupe Lingulaulax dépassant le seuil réglementaire.

Conclusion

Concernant le plancton, 3 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 2 zone(s).

Concernant les toxines, 1 dépassement(s) de seuil réglementaire ont été observé(s) sur 1 zone(s).

Synthèse des résultats au-dessus des seuils

Zone Marine	Lieu de surveillance	Support	Paramètre	Valeur
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-048 - Pont Mahé Eau	● Eau	DSP - Groupe Lingulaulax	13 200 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-S-049 - Ile Dumet	● Moule	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	193 µg éq. AO/kg
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-002 - Ouest Loscolo	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	21 200 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	068-P-001 - Le Croisic (a)	● Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	308 400 n(cellules)/L

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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Lingulaulax	DSP - Groupe Lingulaulax	/	/	/	13 200 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	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 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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-004 - Ile Dumet (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	300 n(cellules)/L	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	200 n(cellules)/L	< LD	
		Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	-	18/05/2026	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	300 n(cellules)/L	800 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
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	300 n(cellules)/L	< LD	< LD	
		Dates de prélèvement :	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	19/05/2026	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	< LD	< LD
Dates de prélèvement :			-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	

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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-019 - Pointe Castelli						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	177 µg éq. AO/kg	211 µg éq. AO/kg	130 µg éq. AO/kg	72 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	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 :	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,27 mg éq. YTX/kg	0,26 mg éq. YTX/kg	0,28 mg éq. YTX/kg	0,32 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
	Commentaires:	-	-	-	-		
Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet							
Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	814 µg éq. AO/kg	810 µg éq. AO/kg	382 µg éq. AO/kg	193 µg éq. AO/kg	
		Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	

			<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>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	2,21 mg éq. YTX/kg	1,61 mg éq. YTX/kg	1,91 mg éq. YTX/kg	1,70 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	1 083 µg éq. AO/kg	741 µg éq. AO/kg	474 µg éq. AO/kg	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	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	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,22 mg éq. YTX/kg	0,27 mg éq. YTX/kg	0,52 mg éq. YTX/kg	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	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						
	Huître creuse	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	69 µg éq. AO/kg	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<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>	12/05/2026	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	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	908 µg éq. AO/kg	629 µg éq. AO/kg	185 µg éq. AO/kg	79 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<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>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,13 mg éq. YTX/kg	0,14 mg éq. YTX/kg	0,26 mg éq. YTX/kg	0,34 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	313 µg éq. AO/kg	29 µg éq. AO/kg	23 µg éq. AO/kg	25 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<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>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,02 mg éq. YTX/kg	0,06 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg	0,06 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<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)	28 µg éq. AO/kg	69 µg éq. AO/kg	22 µg éq. AO/kg	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<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>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,03 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et				

			Dinophysistoxines (AO DTXs)	53 µg éq. AO/kg	94 µg éq. AO/kg	30 µg éq. AO/kg	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<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>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,04 mg éq. YTX/kg	0,05 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	61 µg éq. AO/kg	/	54 µg éq. AO/kg	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	-	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>	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-010 - Bonne Source						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	29 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	0,03 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	57 µg éq. AO/kg	44 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	0,02 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-S-019 - Plage Benoit 11						
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	92 µg éq. AO/kg	/	NQ ou ND
			<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	/	0,02 mg éq. YTX/kg	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-004 - Joalland (a)						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	24 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	02/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	02/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	0,02 mg éq. YTX/kg

			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	02/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
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	22 µg éq. AO/kg	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
		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	/	0,04 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	
		<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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-004 - Ile Dumet (a)						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	9 400 n(cellules)/L	< LD	800 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	900 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	18 200 n(cellules)/L	1 100 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026
			<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	02/06/2026		
	<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	11 500 n(cellules)/L	/	< LD	600 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	400 n(cellules)/L	/	8 800 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Pseudo-nitzschia australis + seriata	600 n(cellules)/L	/	2 100 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L		
	<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026		
	<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	128 000 n(cellules)/L	/	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Pseudo-nitzschia autres			600 n(cellules)/L	/	8 400 n(cellules)/L	200 n(cellules)/L	
<i>Dates de prélèvement :</i>			12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	< LD			
<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026			
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-			
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	600 n(cellules)/L	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	1 200 n(cellules)/L	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	/		
<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	-			
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-			
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	154 200 n(cellules)/L	< LD	< LD	< LD

				n(cellules)/L				
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	11 900 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	< LD	8 500 n(cellules)/L	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	34 400 n(cellules)/L	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
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	163 000 n(cellules)/L	< LD	< LD	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	47 900 n(cellules)/L	11 300 n(cellules)/L	5 900 n(cellules)/L	4 300 n(cellules)/L	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<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	/	200 n(cellules)/L	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	19/05/2026	-	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	/	7 300 n(cellules)/L	/	4 500 n(cellules)/L	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	19/05/2026	-	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	19/05/2026	-	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)							
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	< LD	< LD	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia autres	/	7 000 n(cellules)/L	37 100 n(cellules)/L	44 400 n(cellules)/L	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD	< LD	
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
			<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 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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet						
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	2,50 mg AD/kg	/	/	/
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	-	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé						
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	Coque	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	1,70 mg AD/kg	/	/	/
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Palourde	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	1,30 mg AD/kg	/	/	/
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Huître creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	1,50 mg AD/kg	/	/	/
			Dates de prélèvement :	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 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)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-004 - Ile Dumet (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	1 400 n(cellules)/L	1 100 n(cellules)/L	8 800 n(cellules)/L	4 500 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	11/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	250 000 n(cellules)/L	/	190 000 n(cellules)/L	4 300 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	1 000 n(cellules)/L	/	100 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	18 200 n(cellules)/L	/	185 000 n(cellules)/L	21 200 n(cellules)/L	
		Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Alexandrium Autres	2 100 n(cellules)/L	/	300 n(cellules)/L	< LD	
		Dates de prélèvement :	12/05/2026	-	26/05/2026	01/06/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	40 300 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	18/05/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	3 300 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	-	18/05/2026	-	-
Commentaires:			-	-	-	-	
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						

	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	17 300 n(cellules)/L	12 000 n(cellules)/L	1 843 000 n(cellules)/L	308 400 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	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	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	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	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	8 400 n(cellules)/L	151 200 n(cellules)/L	3 307 100 n(cellules)/L	2 400 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
Alexandrium Autres			< LD	< LD	< LD	< LD	
Dates de prélèvement :			12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	4 200 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	19/05/2026	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	19/05/2026	-	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	4 600 n(cellules)/L	9 800 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	-	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	< LD	< LD
Dates de prélèvement :			-	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

Résultats 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 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	/	/	/
Dates de prélèvement :			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						
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/

			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Coque	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	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	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Palourde	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
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	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	12/05/2026	18/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-S-019 - Plage Benoît 11						
	Coque	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-105 - Joalland (c)						
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	19/05/2026	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-004 - Joalland (a)						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	19/05/2026	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	18/05/2026	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-081 - Villes - Martin (c)						
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	NQ ou ND	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	19/05/2026	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-

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

\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 LOIRE-ATLANTIQUE (DDPP)