



## BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 477 - Date de publication : 30/04/2026

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*, *Pseudo-nitzschia* autres et *Pseudo-nitzschia* fines dépassant le seuil réglementaire.

### Conclusion

Concernant le plancton, 15 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 3 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	<a href="#">063-P-004 - Ile Dumet (a)</a>	● Eau	<a href="#">Dinophysis + Phalacroma</a>	1 400 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-004 - Ile Dumet (a)</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia fines</a>	2 897 000 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-004 - Ile Dumet (a)</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia autres</a>	153 800 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-004 - Ile Dumet (a)</a>	● Eau	<a href="#">Alexandrium pacificum + tamarense</a>	46 000 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-002 - Ouest Loscolo</a>	● Eau	<a href="#">Dinophysis + Phalacroma</a>	100 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-002 - Ouest Loscolo</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia fines</a>	3 425 000 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-002 - Ouest Loscolo</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia autres</a>	155 900 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	<a href="#">068-P-001 - Le Croisic (a)</a>	● Eau	<a href="#">Dinophysis + Phalacroma</a>	2 900 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	<a href="#">068-P-001 - Le Croisic (a)</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia fines</a>	1 122 000 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	<a href="#">068-P-001 - Le Croisic (a)</a>	● Eau	<a href="#">Alexandrium pacificum + tamarense</a>	121 600 n(cellules)/L
069 - Loire - large	<a href="#">069-P-075 - Basse Michaud</a>	● Eau	<a href="#">Dinophysis + Phalacroma</a>	100 n(cellules)/L
069 - Loire - large	<a href="#">069-P-075 - Basse Michaud</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia fines</a>	910 900 n(cellules)/L
069 - Loire - large	<a href="#">069-P-075 - Basse Michaud</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia autres</a>	112 500 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-S-049 - Ile Dumet</a>	● Moule	<a href="#">Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)</a>	483 µg éq. AO/kg
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-048 - Pont Mahé Eau</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia fines</a>	1 250 000 n(cellules)/L
069 - Loire - large	<a href="#">069-P-020 - Pornichet</a>	● Eau	<a href="#">Alexandrium pacificum + tamarense</a>	16 000 n(cellules)/L

### Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				du 04/04/2026 au 10/04/2026 (Semaine 15)	du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)
	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	100 n(cellules)/L	1 400 n(cellules)/L	1 900 n(cellules)/L	1 400 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	100 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	200 n(cellules)/L	< LD	/	100 n(cellules)/L	
		Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	700 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	1 000 n(cellules)/L	2 900 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	< LD	/	100 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	07/04/2026	16/04/2026	-	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	100 n(cellules)/L	< LD	
		Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	28/04/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	100 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	20/04/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

#### Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				du 04/04/2026 au 10/04/2026 (Semaine 15)	du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)
	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)	/	24 µg éq. AO/kg	70 µg éq. AO/kg	128 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	0,02 mg éq. YTX/kg	0,07 mg éq. YTX/kg	0,08 mg éq. YTX/kg
	Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	169 µg éq. AO/kg	364 µg éq. AO/kg	483 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
Somme des AZAs réglementées, avec TEFs			/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :			-	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			

			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	0,11 mg éq. YTX/kg	0,40 mg éq. YTX/kg	0,50 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	-	13/04/2026	20/04/2026	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-S-038 - Traict de Pen Bé						
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	NQ ou ND	28 µg éq. AO/kg	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
	Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	NQ ou ND	NQ ou ND	66 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	0,03 mg éq. YTX/kg
	Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Huître creuse	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
	Dates de prélèvement :	-	14/04/2026	20/04/2026	28/04/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	Huître creuse	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	37 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
	Dates de prélèvement :	-	-	-	28/04/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	125 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
	Dates de prélèvement :	-	-	-	28/04/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	102 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND

			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-010 - Bonne Source						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	48 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	91 µg éq. AO/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-004 - Joalland (a)						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<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				du 04/04/2026 au 10/04/2026 (Semaine 15)	du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)
	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	2 700 n(cellules)/L	57 600 n(cellules)/L	547 200 n(cellules)/L	2 897 000 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	8 000 n(cellules)/L	152 200 n(cellules)/L	168 000 n(cellules)/L	153 800 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	2 700 n(cellules)/L	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau							
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	2 000 n(cellules)/L	/	1 250 000 n(cellules)/L	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026	

			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	3 700 n(cellules)/L	11 700 n(cellules)/L	/	94 200 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	400 n(cellules)/L	600 n(cellules)/L	/	23 900 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	500 n(cellules)/L	24 500 n(cellules)/L	/	3 425 000 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	3 100 n(cellules)/L	89 400 n(cellules)/L	/	155 900 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	300 n(cellules)/L	11 500 n(cellules)/L	/	20 700 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	280 000 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	143 400 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	400 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	82 400 n(cellules)/L	1 122 000 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	233 800 n(cellules)/L	67 100 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	1 800 n(cellules)/L	/	1 100 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	4 400 n(cellules)/L	22 900 n(cellules)/L	/	90 000 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	/	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	800 n(cellules)/L	29 800 n(cellules)/L	/	910 900 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	07/04/2026	16/04/2026	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	9 100 n(cellules)/L	153 700 n(cellules)/L	/	112 500 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	07/04/2026	16/04/2026	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	/	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	07/04/2026	16/04/2026	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	700 n(cellules)/L	9 000 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	65 600 n(cellules)/L	74 300 n(cellules)/L

			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	2 000 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	20/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	23 500 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	20/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	20/04/2026	-
<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 04/04/2026 au 10/04/2026 (Semaine 15)	du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-019 - Pointe Castelli						
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	5,20 mg AD/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet						
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	5,50 mg AD/kg	17 mg AD/kg
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	-	20/04/2026	27/04/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-S-038 - Traict de Pen Bé						
	Coque	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	3,70 mg AD/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	1 mg AD/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Huitre creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	0,90 mg AD/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	Huitre creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	1,80 mg AD/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Coque	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	8,50 mg AD/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Palourde	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	4,20 mg AD/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	28/04/2026
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	

Seuils réglementaires :

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

#### Résultats phytoplanctons producteurs de toxines paralysantes

Zones Marines				du 04/04/2026 au 10/04/2026 (Semaine 15)	du 11/04/2026 au 17/04/2026 (Semaine 16)	du 18/04/2026 au 24/04/2026 (Semaine 17)	du 25/04/2026 au 01/05/2026 (Semaine 18)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-004 - Ile Dumet (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum +	< LD	300 n(cellules)/L	4 200 n(cellules)/L	46 000 n(cellules)/L

			tamarensis	< LD	500 n(cellules)/L	4 200 n(cellules)/L	70 000 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	500 n(cellules)/L	/	600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	400 n(cellules)/L	/	600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	2 700 n(cellules)/L	/	3 700 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	900 n(cellules)/L	/	3 700 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	/	43 000 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	/	7 300 n(cellules)/L	121 600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	100 n(cellules)/L	8 200 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	08/04/2026	13/04/2026	-	27/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	< LD	3 100 n(cellules)/L	/	2 800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	07/04/2026	16/04/2026	-	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	07/04/2026	16/04/2026	-	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	/	1 400 n(cellules)/L	16 000 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	22/04/2026	28/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	/	600 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	20/04/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	20/04/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

### Légende des résultats

 Phytoplancton	 Toxine	 Autocontrôle
<b>SR</b> 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	<b>&lt; LD</b> Résultat non détecté (limite de détection de la méthode d'analyse)	<b>&lt; LQ</b> Toxine détectée en très faible quantité (limite de quantification de la méthode d'analyse)
<b>ND ou NQ</b> Somme de toxines composée uniquement de toxines individuelles non détectées ou non quantifiées	<b>≥ LD et &lt; LQ</b> 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 (DPP)