



## BULLETIN COMPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

**Numéro du bulletin :** 466 - **Date de publication :** 24/04/2026

**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.

Ce bulletin complémentaire présente des nouveaux résultats de recherche de PSP sur le lieu de surveillance Joalland, sur des huîtres creuses et des moules.

### Conclusion

Concernant le plancton, 11 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 5 zone(s).

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

### Informations additionnelles REPHY

En cas d'inaccessibilité des lieux de surveillance habituels (météo défavorable, embarcation nautique non utilisable), certains prélèvements d'eau peuvent être réalisés sur des lieux de « repli » au rivage (cf procédure de surveillance sanitaire : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00747/85910/>). Lieu concerné pour la Loire Atlantique :

Lieu de surveillance habituel  
063-P-048 - Pont Mahé Eau

Lieu de repli au rivage  
067-P-040 - Merquel

### 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>	1 900 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-004 - Ile Dumet (a)</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia fines</a>	547 200 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	<a href="#">063-P-004 - Ile Dumet (a)</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia autres</a>	168 000 n(cellules)/L
067 - Traict de Pen Bé	<a href="#">067-P-040 - Merquel</a>	● Eau	<a href="#">Dinophysis + Phalacroma</a>	700 n(cellules)/L
067 - Traict de Pen Bé	<a href="#">067-P-040 - Merquel</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia autres</a>	143 400 n(cellules)/L
067 - Traict de Pen Bé	<a href="#">067-P-040 - Merquel</a>	● Eau	<a href="#">Alexandrium pacificum + tamarense</a>	43 000 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	<a href="#">068-P-001 - Le Croisic (a)</a>	● Eau	<a href="#">Dinophysis + Phalacroma</a>	1 000 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	<a href="#">068-P-001 - Le Croisic (a)</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia autres</a>	233 800 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	<a href="#">068-P-001 - Le Croisic (a)</a>	● Eau	<a href="#">Alexandrium pacificum + tamarense</a>	7 300 n(cellules)/L
069 - Loire - large	<a href="#">069-P-020 - Pornichet</a>	● Eau	<a href="#">Dinophysis + Phalacroma</a>	100 n(cellules)/L
070 - Estuaire de la Loire	<a href="#">070-P-005 - Pointe St Gildas (a)</a>	● Eau	<a href="#">Dinophysis + Phalacroma</a>	100 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>	364 µg éq. AO/kg

### Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				du 28/03/2026 au 03/04/2026 (Semaine 14)	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)
	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
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	100 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	200 n(cellules)/L	< LD	/	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-	
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	/	700 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
068 - Traits du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	/	1 000 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	07/04/2026	16/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	/	100 n(cellules)/L
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	-	-	22/04/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	/	100 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	20/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				du 28/03/2026 au 03/04/2026 (Semaine 14)	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)
	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
			Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	0,02 mg éq. YTX/kg	0,07 mg éq. YTX/kg
	Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	NQ ou ND	/	169 µg éq. AO/kg	364 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	30/03/2026	-	13/04/2026	20/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
Somme des AZAs réglementées, avec TEFs			NQ ou ND	/	NQ ou ND	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :			30/03/2026	-	13/04/2026	20/04/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			0,13 mg éq. YTX/kg	/	0,11 mg éq. YTX/kg	0,40 mg éq. YTX/kg	
Dates de prélèvement :	30/03/2026	-	13/04/2026	20/04/2026			
Commentaires:	-	-	-	-			
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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
	Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026		
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
Dates de prélèvement :			-	-	14/04/2026	20/04/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	
Somme des YTXs réglementées, avec TEFs			/	/	NQ ou ND	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026			
Commentaires:	-	-	-	-			
Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	NQ ou ND	28 µg éq. AO/kg	
		Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND	
		Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026	
		Commentaires:	-	-	-	-	
		Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND	
Dates de prélèvement :	-	-	14/04/2026	20/04/2026			
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 28/03/2026 au 03/04/2026 (Semaine 14)	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)
	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
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	8 000 n(cellules)/L	152 200 n(cellules)/L	168 000 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD	2 700 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026
	<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	< LD	2 000 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	2 700 n(cellules)/L	3 700 n(cellules)/L	11 700 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	800 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	600 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-
	<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	400 n(cellules)/L	500 n(cellules)/L	24 500 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Pseudo-nitzschia autres			5 900 n(cellules)/L	3 100 n(cellules)/L	89 400 n(cellules)/L	/	
<i>Dates de prélèvement :</i>			31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata			1 500 n(cellules)/L	300 n(cellules)/L	11 500 n(cellules)/L	/	
<i>Dates de prélèvement :</i>			31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-	
<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
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	/	233 800 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	/	< LD
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	-	-	22/04/2026	
<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	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	4 400 n(cellules)/L	22 900 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD	/
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	-	-	-	

			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	08/04/2026	13/04/2026	-
			<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	/	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	07/04/2026	16/04/2026	-	
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia autres	/	9 100 n(cellules)/L	153 700 n(cellules)/L	/	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	07/04/2026	16/04/2026	-	
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD	/	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	07/04/2026	16/04/2026	-	
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	/	700 n(cellules)/L	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026	
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia autres	/	/	/	65 600 n(cellules)/L	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026	
		<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-	
		Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	/	< LD	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026	
			<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 28/03/2026 au 03/04/2026 (Semaine 14)	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)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet						
	Moule	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	5,50 mg AD/kg
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	20/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-

Seuils réglementaires :

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

#### Résultats phytoplanctons producteurs de toxines paralysantes

Zones Marines				du 28/03/2026 au 03/04/2026 (Semaine 14)	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)
	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	/	< LD	300 n(cellules)/L	4 200 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	< LD	< LD
	<i>Dates de prélèvement :</i>	-	06/04/2026	13/04/2026	21/04/2026		
	<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	200 n(cellules)/L	< LD	500 n(cellules)/L	/	
		<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-	

			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	400 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	8 000 n(cellules)/L	< LD	2 700 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	900 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	31/03/2026	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	/	/	43 000 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	/	< LD
			<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	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	/	/	7 300 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	/	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	100 n(cellules)/L	8 200 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	08/04/2026	13/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	< LD	3 100 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	07/04/2026	16/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	07/04/2026	16/04/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	/	/	1 400 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	/	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	22/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensense	/	/	/	600 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	20/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	/	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	20/04/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines paralysantes

Zones Marines				du 28/03/2026 au 03/04/2026 (Semaine 14)	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)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
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 :	-	-	-	20/04/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-004 - Joalland (a)						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	/	/	/	NQ ou ND
Dates de prélèvement :			-	-	-	20/04/2026	
Commentaires:			-	-	-	-	

Seuils réglementaires :

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

### 📖 Légende des résultats

<span style="color: blue;">●</span> Phytoplancton	<span style="color: green;">●</span> Toxine	<span style="color: blue;">↻</span> Autocontrôle
<b>SR</b> Seuil Réglementaire	<span style="color: purple;">●</span> Résultat de phytoplancton supérieur aux seuils d'alerte	<span style="color: lightgreen;">●</span> Situation redevenue normale après une période de présence de toxines > SR
<span style="color: red;">●</span> Résultat de toxine supérieur au SR	<span style="color: orange;">●</span> Pour les toxines lipophiles, résultat supérieur au demi-seuil mais encore inférieur au SR	<span style="color: green;">●</span> Résultat pour les toxines lipophiles redevenu inférieur au SR mais qui reste supérieur au demi-seuil
/ Résultat en cours ou absence de résultat	< <b>LD</b> Résultat non détecté (limite de détection de la méthode d'analyse)	< <b>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 GENERALE DE L'ALIMENTATION - INSP SCE VETERINAIRE (DGAL)