MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 1196 - **Date de publication :** 05/11/2026 - **Semaine :** 45 [31/10/2026 au 06/11/2026]
Secteur : Loire-Atlantique (44) - **Type :** Information

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.

Conclusion

Concernant le plancton, aucun dépassement de seuil n'a été observé dans les résultats présentés dans ce bulletin pour la semaine en cours.
Concernant les toxines, aucun dépassement de seuil n'a été observé dans les résultats présentés dans ce bulletin pour la semaine en cours.
L'absence de résultats pour tout ou partie d'une zone marine ne signifie pas nécessairement une absence de toxines.

Informations additionnelles REPHY

Il n'y aura pas de prélèvement d'eau semaine 46.

Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				du 10/10/2026 au 16/10/2026 (Semaine 42)	du 17/10/2026 au 23/10/2026 (Semaine 43)	du 24/10/2026 au 30/10/2026 (Semaine 44)	du 31/10/2026 au 06/11/2026 (Semaine 45)
	Supports	**Famille phytoplanctons**	**Phytoplanctons**	**Résultat(s)**			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Producteurs toxines lipophiles	Dinophysis + Phalacroma	1 200 n(cellules)/L	900 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Producteurs toxines lipophiles	Dinophysis + Phalacroma (AO + DTXs)	3 300 n(cellules)/L	200 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Producteurs toxines lipophiles	Dinophysis + Phalacroma	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Producteurs toxines lipophiles	Dinophysis + Phalacroma	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Producteurs toxines lipophiles	Dinophysis + Phalacroma (AO + DTXs)	/	100 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Producteurs toxines lipophiles	Dinophysis + Phalacroma (AO + DTXs)	/	500 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	19/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Producteurs toxines lipophiles	Dinophysis + Phalacroma (AO + DTXs)	/	/	300 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Producteurs toxines lipophiles	Dinophysis + Phalacroma	/	/	100 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				du 10/10/2026 au 16/10/2026 (Semaine 42)	du 17/10/2026 au 23/10/2026 (Semaine 43)	du 24/10/2026 au 30/10/2026 (Semaine 44)	du 31/10/2026 au 06/11/2026 (Semaine 45)
	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)	96 µg éq. AO/kg	78 µg éq. AO/kg	96 µg éq. AO/kg	84 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	26/10/2026	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	26/10/2026	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,04 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	26/10/2026	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	29 µg éq. AO/kg	/	47 µg éq. AO/kg	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	-	28/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	-	28/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,02 mg éq. YTX/kg	/	0,01 mg éq. YTX/kg	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	-	28/10/2026	-
			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	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Huître creuse	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	23 µg éq. AO/kg	/	52 µg éq. AO/kg	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-010 - Bonne Source						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	22 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs				

			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	31 µg éq. AO/kg	25 µg éq. AO/kg	NQ ou ND	28 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	27/10/2026	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	27/10/2026	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	12/10/2026	20/10/2026	27/10/2026	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-004 - Joalland (a)						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	27/10/2026	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	27/10/2026	02/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	27/10/2026	02/11/2026
			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 10/10/2026 au 16/10/2026 (Semaine 42)**	**du 17/10/2026 au 23/10/2026 (Semaine 43)**	**du 24/10/2026 au 30/10/2026 (Semaine 44)**	**du 31/10/2026 au 06/11/2026 (Semaine 45)**
	Supports	**Famille phytoplanctons**	**Phytoplanctons**	**Résultat(s)**			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Producteurs ASP	Pseudo-nitzschia fines	< LD	600 n(cellules)/L	/	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	< LD	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Producteurs ASP	Pseudo-nitzschia fines	< LD	1 200 n(cellules)/L	/	4 900 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	< LD	200 n(cellules)/L	/	400 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Producteurs ASP	Pseudo-nitzschia fines	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-

			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Producteurs ASP	Pseudo-nitzschia fines	/	/	500 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Producteurs ASP	Pseudo-nitzschia fines	/	3 100 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	8 100 n(cellules)/L	/	100 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Producteurs ASP	Pseudo-nitzschia fines	/	200 n(cellules)/L	/	400 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	19/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	800 n(cellules)/L	/	2 700 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	19/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	19/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Producteurs ASP	Pseudo-nitzschia fines	/	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	200 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Producteurs ASP	Pseudo-nitzschia fines	/	/	400 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-

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 phytoplanctons producteurs de toxines paralysantes

Zones Marines				du 10/10/2026 au 16/10/2026 (Semaine 42)	du 17/10/2026 au 23/10/2026 (Semaine 43)	du 24/10/2026 au 30/10/2026 (Semaine 44)	du 31/10/2026 au 06/11/2026 (Semaine 45)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Producteurs PSP	Alexandrium pacificum + tamarense	< LD	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	/	/
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Producteurs PSP	Alexandrium pacificum + tamarense	< LD	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	13/10/2026	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Producteurs PSP	Alexandrium pacificum + tamarense	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	100 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Producteurs PSP	Alexandrium pacificum + tamarense	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Producteurs PSP	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	20/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Producteurs PSP	Alexandrium pacificum + tamarense	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	19/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	19/10/2026	-	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Producteurs PSP	Alexandrium pacificum + tamarense	/	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	03/11/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-005 - Pointe St Gildas (a)						
	Eau	Producteurs PSP	Alexandrium pacificum + tamarense	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	26/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

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	**≥ LD et < LQ** Toxine détectée mais non quantifiée	

Commentaire

Les résultats et les 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 (contact ci-dessous) pour toute information relative aux décisions d'interdiction de ramassage et/ou de commercialisation professionnelle des coquillages.

Contact

DIRECTION DEPARTEMENTALE PROTECTION POPULATIONS LOIRE-ATLANTIQUE (DDPP)