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

BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 1174 - **Date de publication :** 29/10/2026
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 sur la totalité des zones.
Concernant les toxines, aucun de dépassement de seuil réglementaire n'a été observé sur la totalité des zones.

Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				du 03/10/2026 au 09/10/2026 (Semaine 41)	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)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	600 n(cellules)/L	1 200 n(cellules)/L	900 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	600 n(cellules)/L	3 300 n(cellules)/L	200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	-	-	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	100 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	500 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	19/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				du 03/10/2026 au 09/10/2026 (Semaine 41)	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)
	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)	86 µg éq. AO/kg	96 µg éq. AO/kg	78 µg éq. AO/kg	96 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	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	NQ ou ND

			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	20/10/2026	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,04 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	20/10/2026	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	40 µg éq. AO/kg	29 µg éq. AO/kg	/	/
			Dates de prélèvement :	07/10/2026	13/10/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	/	/
			Dates de prélèvement :	07/10/2026	13/10/2026	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,06 mg éq. YTX/kg	0,02 mg éq. YTX/kg	/	/
			Dates de prélèvement :	07/10/2026	13/10/2026	-	-
			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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	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	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	-	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	-	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	-	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	30 µg éq. AO/kg	23 µg éq. AO/kg	/	52 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	-	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	-	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	-	26/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	30 µg éq. AO/kg	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	22 µg éq. AO/kg	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-

			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Huître creuse	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	43 µg éq. AO/kg	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-010 - Bonne Source						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	58 µg éq. AO/kg	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	54 µg éq. AO/kg	31 µg éq. AO/kg	25 µg éq. AO/kg	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	20/10/2026	27/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	20/10/2026	27/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	12/10/2026	20/10/2026	27/10/2026
			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
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/10/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	27/10/2026
			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 03/10/2026 au 09/10/2026 (Semaine 41)**	**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)**
	Supports	**Famille phytoplanctons**	**Phytoplanctons**	**Résultat(s)**			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	1 200 n(cellules)/L	< LD	600 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires				

			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	5 500 n(cellules)/L	< LD	1 200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	200 n(cellules)/L	< LD	200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Pseudo-nitzschia	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	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	3 200 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	900 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	400 n(cellules)/L	/	3 100 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	< LD	/	8 100 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	100 n(cellules)/L	/	200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	19/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	1 100 n(cellules)/L	/	800 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	19/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	19/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	1 200 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	700 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-

			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 03/10/2026 au 09/10/2026 (Semaine 41)**	**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)**
	Supports	**Famille phytoplanctons**	**Phytoplanctons**	**Résultat(s)**			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Alexandrium	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	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	06/10/2026	-	20/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	19/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	19/10/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	05/10/2026	-	-	-
			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 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)