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

BULLETIN COMPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

Numéro du bulletin : 693 - **Date de publication :** 18/06/2026
Secteur : Loire-Atlantique (44) - **Type :** Dépassement de seuil de phytoplancton

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 Alexandrium pacificum + tamarense, Dinophysis + Phalacroma et DSP - Groupe Lingulaulax dépassant le seuil réglementaire.

Conclusion

Concernant le plancton, 12 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 3 zone(s).
Concernant les toxines, aucun de dépassement de seuil réglementaire n'a été observé sur la totalité des zones.

Synthèse des résultats au-dessus des seuils

Zone Marine	Lieu de surveillance	Support	Paramètre	Valeur
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-004 - Ile Dumet (a)	Eau	DSP - Groupe Lingulaulax	16 300 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-004 - Ile Dumet (a)	Eau	Dinophysis + Phalacroma	600 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-048 - Pont Mahé Eau	Eau	DSP - Groupe Lingulaulax	79 200 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-048 - Pont Mahé Eau	Eau	Dinophysis + Phalacroma	800 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-048 - Pont Mahé Eau	Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	26 300 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-002 - Ouest Loscolo	Eau	DSP - Groupe Lingulaulax	117 000 n(cellules)/L
063 - Baie de Vilaine - côte	063-P-002 - Ouest Loscolo	Eau	Dinophysis + Phalacroma	2 200 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	068-P-001 - Le Croisic (a)	Eau	DSP - Groupe Lingulaulax	17 900 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	068-P-001 - Le Croisic (a)	Eau	Dinophysis + Phalacroma	300 n(cellules)/L
068 - Traicts du Croisic	068-P-001 - Le Croisic (a)	Eau	Alexandrium pacificum + tamarense	5 800 n(cellules)/L
069 - Loire - large	069-P-024 - Pointe St Gildas large	Eau	Dinophysis + Phalacroma	900 n(cellules)/L
069 - Loire - large	069-P-075 - Basse Michaud	Eau	Dinophysis + Phalacroma	200 n(cellules)/L

Bulletin complet

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				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)	du 06/06/2026 au 12/06/2026 (Semaine 24)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
063 - Baie de Vilaine - côte	Lieu de surveillance : 063-P-004 - Ile Dumet (a)						
	Eau	Lingulaulax	DSP - Groupe Lingulaulax	/	/	/	16 300 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	-	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Lingulaulax	DSP - Groupe Lingulaulax	/	/	13 200 n(cellules)/L	79 200 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Lingulaulax	DSP - Groupe Lingulaulax	/	34 200 n(cellules)/L	/	117 000 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Lingulaulax	DSP - Groupe Lingulaulax	/	/	/	17 900 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	-	-	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

- *DSP - Groupe Lingulaulax* : 10 000 n(cellules)/L

Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				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)	du 06/06/2026 au 12/06/2026 (Semaine 24)
	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	< LD	< LD	< LD	600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	< LD	800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	200 n(cellules)/L	< LD	2 200 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			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	300 n(cellules)/L	800 n(cellules)/L	< LD	300 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	900 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	200 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	300 n(cellules)/L	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	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	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				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)	du 06/06/2026 au 12/06/2026 (Semaine 24)
	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)	211 µg éq. AO/kg	130 µg éq. AO/kg	72 µg éq. AO/kg	54 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,26 mg éq. YTX/kg	0,28 mg éq. YTX/kg	0,32 mg éq. YTX/kg	0,16 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-S-049 - Ile Dumet						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	810 µg éq. AO/kg	382 µg éq. AO/kg	193 µg éq. AO/kg	159 µg éq. AO/kg

			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	/	150 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	/	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	-	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	1,61 mg éq. YTX/kg	1,91 mg éq. YTX/kg	1,70 mg éq. YTX/kg	1,31 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	/	2,03 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	-	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	741 µg éq. AO/kg	474 µg éq. AO/kg	219 µg éq. AO/kg	59 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	11/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	11/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,27 mg éq. YTX/kg	0,52 mg éq. YTX/kg	0,53 mg éq. YTX/kg	0,46 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	11/06/2026
			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	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	629 µg éq. AO/kg	185 µg éq. AO/kg	79 µg éq. AO/kg	40 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,14 mg éq. YTX/kg	0,26 mg éq. YTX/kg	0,34 mg éq. YTX/kg	0,20 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	29 µg éq. AO/kg	23 µg éq. AO/kg	25 µg éq. AO/kg	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,06 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg	0,06 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-S-002 - Le Grand traict						
	Huître creuse	Lipophile	Acide Okadaïque et				

			Dinophysistoxines (AO DTXs)	69 µg éq. AO/kg	22 µg éq. AO/kg	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,03 mg éq. YTX/kg	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Palourde	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	54 µg éq. AO/kg	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	94 µg éq. AO/kg	30 µg éq. AO/kg	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,05 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	0,04 mg éq. YTX/kg	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-010 - Bonne Source						
	Moule	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	/	/	29 µg éq. AO/kg	25 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	-	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	0,03 mg éq. YTX/kg	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	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	27 µg éq. AO/kg
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	0,02 mg éq. YTX/kg	0,03 mg éq. YTX/kg	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-S-019 - Plage Benoît 11						
	Coque	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	92 µg éq. AO/kg	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	0,02 mg éq. YTX/kg	/	NQ ou ND	/

			Dates de prélèvement :	18/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	02/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	/	/	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	02/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	/	/	0,02 mg éq. YTX/kg	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	-	-	02/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			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 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)**	**du 06/06/2026 au 12/06/2026 (Semaine 24)**
	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	< LD	800 n(cellules)/L	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	400 n(cellules)/L	18 200 n(cellules)/L	1 100 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	< LD	600 n(cellules)/L	300 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	8 800 n(cellules)/L	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	2 100 n(cellules)/L	400 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	8 400 n(cellules)/L	200 n(cellules)/L	700 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-

067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	600 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	1 200 n(cellules)/L	/	/	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	/	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	-	-	-
			Commentaires:	-	-	-	-
068 - Traicts du Croisic	Lieu de surveillance : 068-P-001 - Le Croisic (a)						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	500 n(cellules)/L	< LD	8 500 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	34 400 n(cellules)/L	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	1 000 n(cellules)/L	/	23 600 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	6 100 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	11 300 n(cellules)/L	5 900 n(cellules)/L	4 300 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	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	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	/	200 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	7 300 n(cellules)/L	/	4 500 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	7 000 n(cellules)/L	37 100 n(cellules)/L	44 400 n(cellules)/L	11 400 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026

			Commentaires:	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			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 toxines amnésiantes

Zones Marines				**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)**	**du 06/06/2026 au 12/06/2026 (Semaine 24)**
	Supports	**Famille toxines**	**Toxines**	**Résultat(s)**			
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 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)**	**du 06/06/2026 au 12/06/2026 (Semaine 24)**
	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	1 100 n(cellules)/L	8 800 n(cellules)/L	4 500 n(cellules)/L	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	10/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-048 - Pont Mahé Eau						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	190 000 n(cellules)/L	4 300 n(cellules)/L	26 300 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	100 n(cellules)/L	100 n(cellules)/L	1 500 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 063-P-002 - Ouest Loscolo						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	185 000 n(cellules)/L	21 200 n(cellules)/L	1 100 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	300 n(cellules)/L	< LD	500 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
067 - Traict de Pen Bé	Lieu de surveillance : 067-P-040 - Merquel						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	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 + tamarense	12 000 n(cellules)/L	1 843 000 n(cellules)/L	308 400 n(cellules)/L	5 800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
069 - Loire - large	Lieu de surveillance : 069-P-024 - Pointe St Gildas large						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	43 500 n(cellules)/L	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	08/06/2026

			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-075 - Basse Michaud						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	/	29 900 n(cellules)/L	/	800 n(cellules)/L
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	26/05/2026	-	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-020 - Pornichet						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarense	151 200 n(cellules)/L	3 307 100 n(cellules)/L	2 400 n(cellules)/L	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	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 + tamarense	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 + tamarense	4 600 n(cellules)/L	9 800 n(cellules)/L	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	< LD	< LD	< LD	< LD
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	09/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

Résultats toxines paralysantes

Zones Marines				**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)**	**du 06/06/2026 au 12/06/2026 (Semaine 24)**
	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	/	/
			Dates de prélèvement :	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 :	-	-	02/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
066 - Pen Bé	Lieu de surveillance : 066-P-001 - Pont-Mahé						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			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	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Coque	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
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	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Palourde	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	08/06/2026
			Commentaires:	-	-	-	-
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	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-P-052 - Toullain						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	NQ ou ND	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	26/05/2026	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 069-S-019 - Plage Benoît 11						
	Coque	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
070 - Estuaire de la Loire	Lieu de surveillance : 070-P-105 - Joalland (c)						
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	-	02/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-004 - Joalland (a)						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	-	02/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-001 - Estuaire (b)						
	Moule	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	18/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 070-P-081 - Villes - Martin (c)						
	Huître creuse	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	NQ ou ND	/
			Dates de prélèvement :	19/05/2026	-	01/06/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-

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

≥ 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)