



## BULLETIN DE SURVEILLANCE REPHY-TOX

**Numéro du bulletin :** 620 - **Date de publication :** 04/06/2026  
**Secteur :** Ille-et-vilaine (35) - **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 Ille-et-vilaine (35). 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 *Pseudo-nitzschia fines* dépassant le seuil réglementaire.

### Conclusion

Concernant le plancton, 1 dépassement(s) de seuil ont été observé(s) sur 1 zone(s).

Concernant les toxines, aucun de dépassement de seuil réglementaire n'a été observé sur la totalité des zones.

De nouveaux prélèvements sont prévus la semaine prochaine.

### Synthèse des résultats au-dessus des seuils

Zone Marine	Lieu de surveillance	Support	Paramètre	Valeur
020 - Baie du Mont Saint-Michel	<a href="#">020-P-026 - Cancale nord (b)</a>	● Eau	<a href="#">Pseudo-nitzschia fines</a>	593 200 n(cellules)/L

### Bulletin complet

#### Résultats phytoplanctons producteurs de toxines lipophiles

Zones Marines				du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
020 - Baie du Mont Saint-Michel	Lieu de surveillance : 020-P-003 - Mont St Michel						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	/	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	27/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
	Lieu de surveillance : 020-P-026 - Cancale nord (b)						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	/	< LD
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	11/05/2026	-	01/06/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
021 - Rance - estuaire et large	Lieu de surveillance : 021-P-033 - Port Saint Hubert						
	Eau	Dinophysis+Phalacroma	Dinophysis + Phalacroma	/	< LD	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-

Seuils d'alerte :

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

#### Résultats toxines lipophiles

Zones Marines				du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
021 - Rance - estuaire et large	Lieu de surveillance : 021-S-096 - Baie de Saint-Malo large						
	Coquille St Jacques	Lipophile	Acide Okadaïque et Dinophysistoxines (AO DTXs)	NQ ou ND	/	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	-	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des AZAs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	04/05/2026	-	-	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Somme des YTXs réglementées, avec TEFs	NQ ou ND	/	/	/
<i>Dates de prélèvement :</i>			04/05/2026	-	-	-	
<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 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
020 - Baie du Mont Saint-Michel	Lieu de surveillance : 020-P-003 - Mont St Michel						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	/	446 200 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	27/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	/	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	27/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	/	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	27/05/2026	-
	<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 020-P-026 - Cancale nord (b)						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	281 600 n(cellules)/L	/	593 200 n(cellules)/L
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	-	01/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
Pseudo-nitzschia autres			/	< LD	/	< LD	
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	11/05/2026	-	01/06/2026	
<i>Commentaires:</i>			-	-	-	-	
Pseudo-nitzschia australis + seriata			/	< LD	/	< LD	
<i>Dates de prélèvement :</i>			-	11/05/2026	-	01/06/2026	
<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-			
021 - Rance - estuaire et large	Lieu de surveillance : 021-P-033 - Port Saint Hubert						
	Eau	Pseudo-nitzschia	Pseudo-nitzschia fines	/	< LD	60 000 n(cellules)/L	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia autres	/	< LD	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	26/05/2026	-
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-
			Pseudo-nitzschia australis + seriata	/	< LD	< LD	/
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	11/05/2026	26/05/2026	-
	<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 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
020 - Baie du Mont Saint-Michel	Lieu de surveillance : 020-S-022 - Cancale eau profonde						
	Huître creuse	ASP	Toxines amnésiantes (ASP)	/	/	/	< LD
			<i>Dates de prélèvement :</i>	-	-	-	02/06/2026
			<i>Commentaires:</i>	-	-	-	-

#### Seuils réglementaires :

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

### Résultats phytoplanctons producteurs de toxines paralysantes

Zones Marines				du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille phytoplanctons	Phytoplanctons	Résultat(s)			
020 - Baie du Mont Saint-Michel	Lieu de surveillance : 020-P-003 - Mont St Michel						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	27/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	/	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	-	27/05/2026	-
	Commentaires:	-	-	-	-		
	Lieu de surveillance : 020-P-026 - Cancale nord (b)						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	< LD	/	< LD
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	-	01/06/2026
Commentaires:			-	-	-	-	
Alexandrium Autres			/	< LD	/	< LD	
Dates de prélèvement :			-	11/05/2026	-	01/06/2026	
Commentaires:	-	-	-	-			
021 - Rance - estuaire et large	Lieu de surveillance : 021-P-033 - Port Saint Hubert						
	Eau	Alexandrium	Alexandrium pacificum + tamarensis	/	< LD	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	26/05/2026	-
			Commentaires:	-	-	-	-
			Alexandrium Autres	/	800 n(cellules)/L	< LD	/
			Dates de prélèvement :	-	11/05/2026	26/05/2026	-
Commentaires:	-	-	-	-			

Seuils d'alerte :

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





#### Résultats toxines paralysantes

Zones Marines				du 02/05/2026 au 08/05/2026 (Semaine 19)	du 09/05/2026 au 15/05/2026 (Semaine 20)	du 23/05/2026 au 29/05/2026 (Semaine 22)	du 30/05/2026 au 05/06/2026 (Semaine 23)
	Supports	Famille toxines	Toxines	Résultat(s)			
021 - Rance - estuaire et large	Lieu de surveillance : 021-S-096 - Baie de Saint-Malo large						
	Coquille St Jacques	PSP	Toxines paralysantes (PSP)	NQ ou ND	/	/	/
			Dates de prélèvement :	04/05/2026	-	-	-
Commentaires:	-	-	-	-			

Seuils réglementaires :

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

#### ③ 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	< LD Résultat non détecté (limite de détection de la méthode d'analyse)	< LQ 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 DE LA PROTECTION DES POPULATIONS ILLE-ET-VILAINE (DDPP)