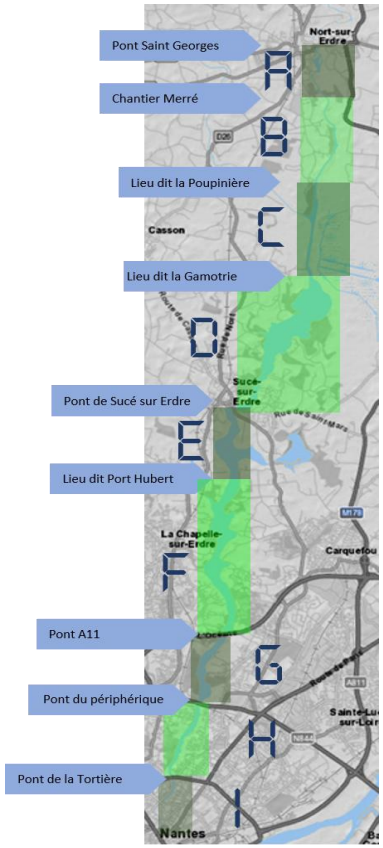
Suivi sanitaire de l'Erdre : Analyses de recherche des toxines par test ELISA

Date : 19/10/2026



Secteur	Famille de toxines (en µg/l)				Niveau
	Microcystine	*Anatoxine*	*Saxitoxine*	*Cylindro-spermopsine*	
Site A	*0,2*				**1**
Site B	*1,7*				**2**
Site C	*8,1*				**2**
Site D	*12,8*				**2**
Site E	*21,5*				**3**
Site F	*14,1*				**3**
Site G	*5,5*				**2**
Site H	*6,3*				**2**
Site I	*2,1*				**2**

Microcystine : hépathotoxine
Antoxine : Neurotoxine
Saxitoxine : Neurotoxine
Cylindrospermopsine : Cytotoxine et hépatotoxine

Les symptômes courants sont des irritations de la peau, démangeaisons, maux de tête, symptômes gastro-intestinaux, maux de gorge, vomissements, fièvre… L'exposition répétée à de faibles concentrations de toxines peut générer des problèmes de santé chroniques (asme, cancer…)

Légende

Absence d'analyse car producteur insuffisant pour la famille de toxine

Inférieure à la limite de détection ou analyse négative

Rappel des niveaux de gestion sur l'Erdre

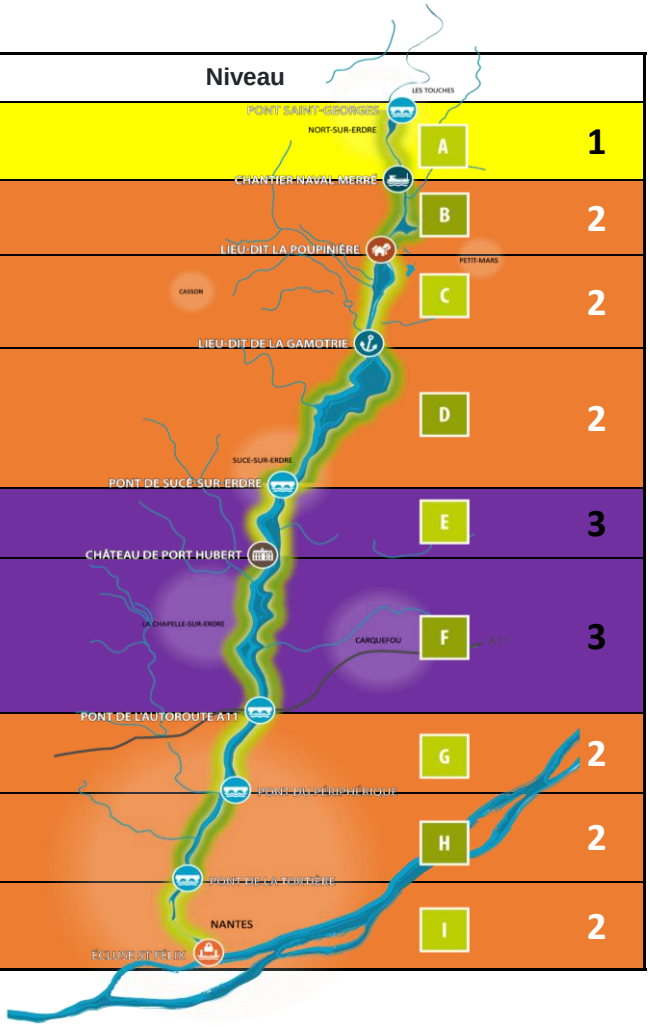
Niveau		
0	Pas de cyanobactéries présentes	Maintien d'une activité normale sur le site
1	En dessous des seuils de toxines	Maintien d'une activité normale sur le site / Information sur site
2	Si Microcystine > 0,3 µg/l Ou Anatoxine-A > LD*	**Restriction des usages nautiques** Activité interdite dans les zones de dépôts / Consommation du poisson fortement déconseillée / L'abreuvement et la baignade des chiens sont très fortement déconseillés
3	Si Microcystine > 13 µg/l Ou Anatoxine-A > 40 µg/l Ou Cylindrospermopsine > 6 µg/l	**Restriction Renforcée des usages nautiques** Activité interdite dans les zones de dépôts / Consommation du poisson très fortement déconseillée / L'abreuvement et la baignade des chiens sont très fortement déconseillés
4	Si Microcystine > 24 µg/l Ou Anatoxine-A > 60 µg/l Ou Cylindrospermopsine > 42 µg/l Ou Saxitoxine > 30 µg/l Ou dépôts abondants d'algues et d'écumes avec une très grande qantité de cyanobactéries	**Activité nautique interdite** Consommation du poisson très fortement déconseillée / L'abreuvement et la baignade des chiens sont très fortement déconseillés

**LD = Limite de détection*

Récapitulatif des niveaux de gestion sur l'Erdre

19/10/2026

Secteur	Description	Niveau
A	Du pont St Georges au Chantier Merré	1
B	Du Chantier Merré au lieu dit la Poupinière	2
C	Du lieu dit la Poupinière au lieu dit la Gamotrie	2
D	Du lieu dit la Gamotrie au Pont de Sucé sur Erdre	2
E	Du Pont de Sucé sur Erdre au lieu dit Port Hubert	3
F	Du lieu dit Port Hubert au Pont A11	3
G	Du Pont A11 au pont du périphérique	2
H	Du pont du périphérique au pont de la Tortière	2
I	Du pont de la Tortière à l'écluse de Saint Félix	2



Rappel des niveaux de gestion sur l'Erdre :

Niveau		
0	Pas de cyanobactéries présentes	Maintien d'une activité normale sur le site
1	En dessous des seuils de toxines	Maintien d'une activité normale sur le site / Information sur site
2	Si Microcystine > 0,3 µg/l Ou Anatoxine-A > LD*	**Restriction des usages nautiques** Activité interdite dans les zones de dépôts / Consommation du poisson fortement déconseillée / L'abreuvement et la baignade des chiens sont très fortement déconseillés
3	Si Microcystine > 13 µg/l Ou Anatoxine-A > 40 µg/l Ou Cylindrospermopsine > 6 µg/l	**Restriction Renforcée des usages nautiques** Activité interdite dans les zones de dépôts / Consommation du poisson très fortement déconseillée / L'abreuvement et la baignade des chiens sont très fortement déconseillés
4	Si Microcystine > 24 µg/l Ou Anatoxine-A > 60 µg/l Ou Cylindrospermopsine > 42 µg/l Ou Saxitoxine > 30 µg/l Ou dépôts abondants d'algues et d'écumes avec une très grande qantité de cyanobactéries	**Activité nautique interdite** Consommation du poisson très fortement déconseillée / L'abreuvement et la baignade des chiens sont très fortement déconseillés

**LD = Limite de détection*

edenn
Ensemble pour la reconquête de l'Erdre