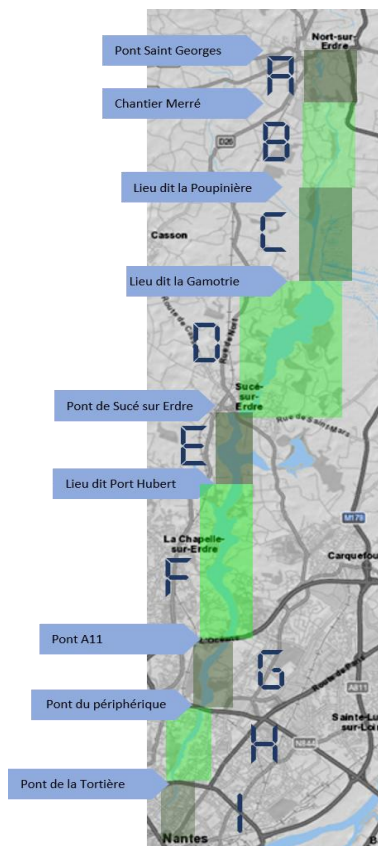


## Suivi sanitaire de l'Erdre : Analyses de recherche des toxines par test ELISA

Date : 21/05/2026



Secteur	Famille de toxines (en µg/l)				Niveau
	Microcystine	Anatoxine	Saxitoxine	Cylindrospermopsine	
Site A					1
Site B					1
Site C					1
Site D					1
Site E					1
Site F					1
Site G					1
Site H					1
Site I					1

*Microcystine* : hépatotoxine

*Anatoxine* : 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

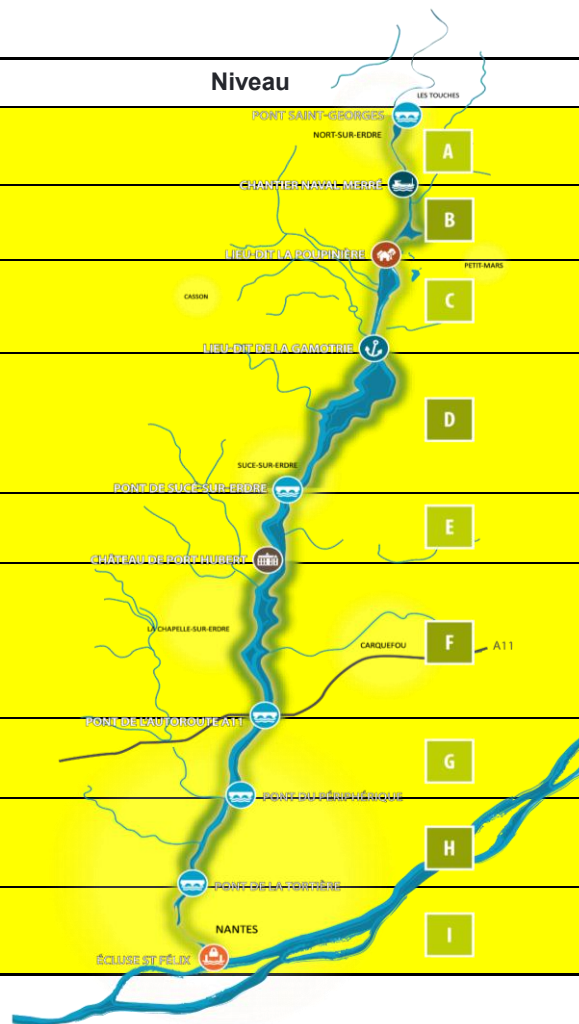
Niveau	Conditions	Impact / Mesures
0	Pas de cyanobactéries présentes	Maintien d'une activité normale sur le site
1	En dessous des seuils de toxines	Maintien d'une activité normale sur le site / Information sur site
2	Si Microcystine > 0,3 µg/l Ou Anatoxine-A > LD*	<b>Restriction des usages nautiques</b> 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	<b>Restriction Renforcée des usages nautiques</b> 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 quantité de cyanobactéries	<b>Activité nautique interdite</b> 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

21/05/2026

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



### 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*	<b>Restriction des usages nautiques</b> 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	<b>Restriction Renforcée des usages nautiques</b> 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 quantité de cyanobactéries	<b>Activité nautique interdite</b> Consommation du poisson très fortement déconseillée / L'abreuvement et la baignade des chiens sont très fortement déconseillés

\*LD = Limite de détection