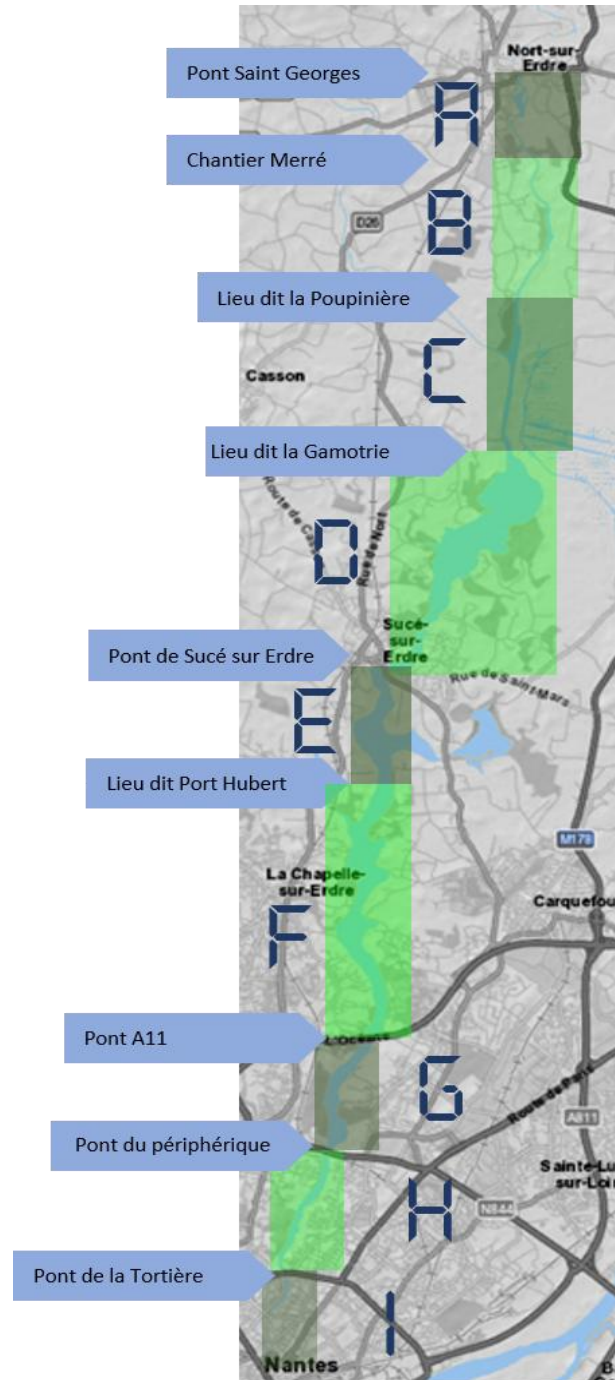


Suivi sanitaire de l'Erdre : Analyses de recherche des toxines par test ELISA



Date : 08/06/2026



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	Actions
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 quantité de cyanobactéries	Activité nautique interdite Consommation du poisson très fortement déconseillée / L'abreuvement et la baignade des chiens sont très fortement déconseillés

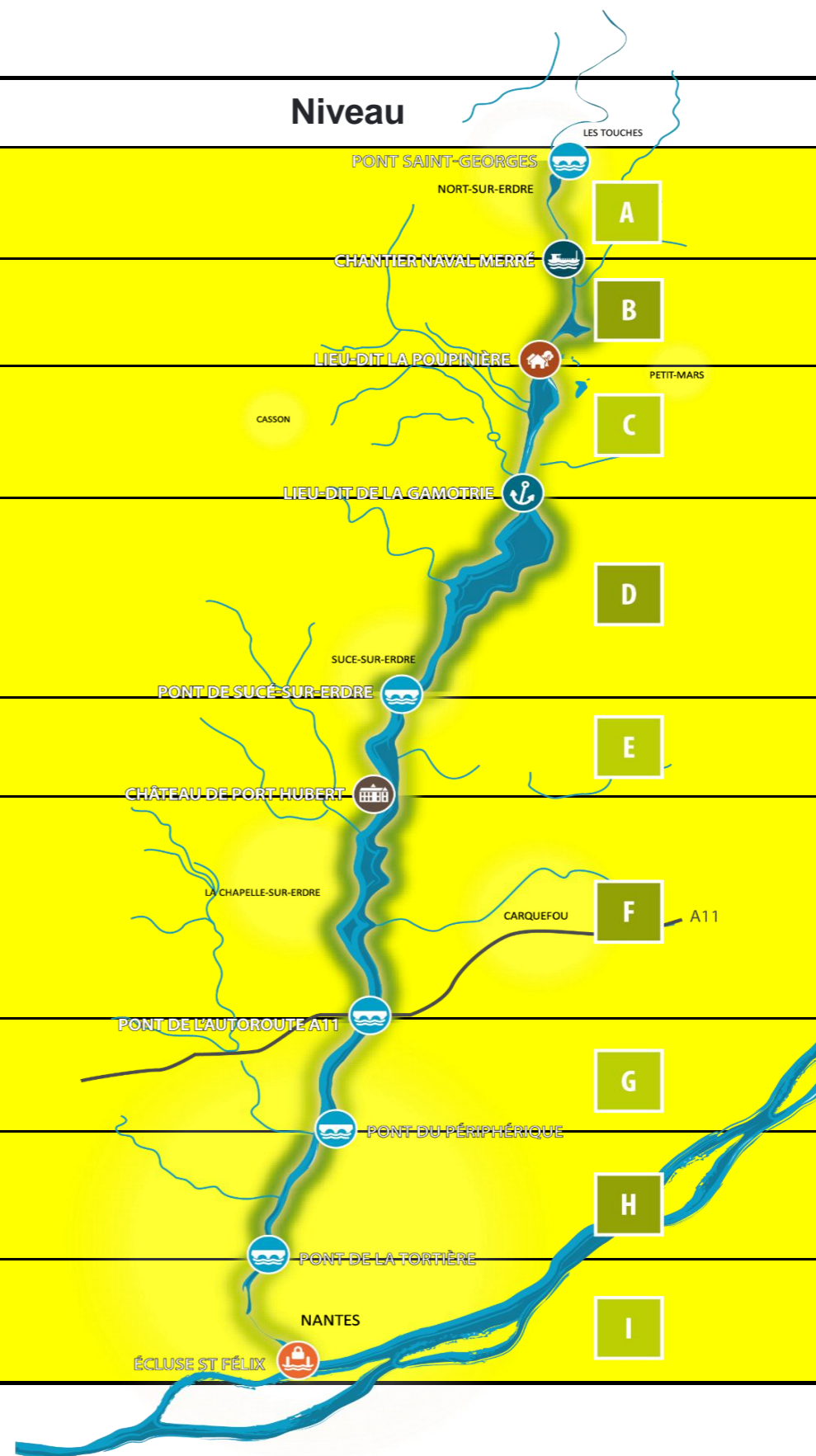
*LD = Limite de détection



Récapitulatif des niveaux de gestion sur l'Erdre

08/06/2026

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



Rappel des niveaux de gestion sur l'Erdre :

Niveau	Description	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*	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 quantité 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