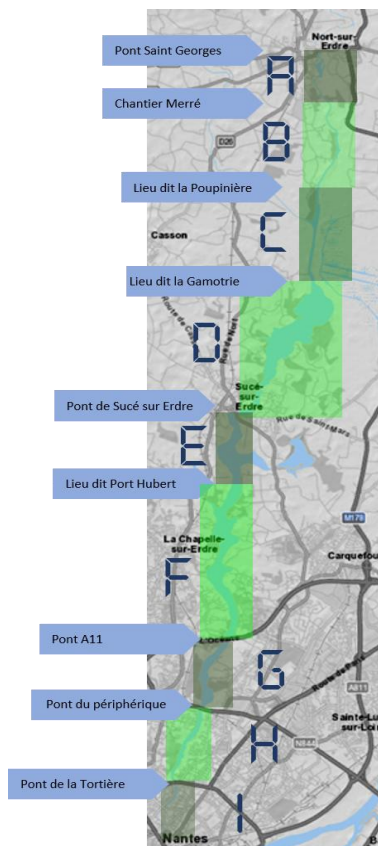


Suivi sanitaire de l'Erdre : Analyses de recherche des toxines par test ELISA



Date : 11/08/2026



Secteur	Famille de toxines (en µg/l)				Niveau
	Microcystine	Anatoxine	Saxitoxine	Cylindrospermopsine	
Site A					1
Site B	6,7	0,2			2
Site C	9,6	1,1			2
Site D	1,4	0,7			2
Site E	1,3				2
Site F	1,3	0,7			2
Site G	1,2	0,6			2
Site H	2,4	0,7			2
Site I	2,3	0,5			2

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 (asthme, 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 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