

Service émetteur : Délégation territoriale
d'Ille-et-Vilaine
Pôle Santé-Environnement

Monsieur le Maire
35430 IFFENDIC

Affaire suivie par : Brigitte BACON
Courriel : ars-dt35-sante-environnement@ars.sante.fr

Téléphone : 02.99.33.34.30
Télécopie : 02.99.33.34.19

N/Réf: EL/CYANO/BB
P.J. : 1
Date : 29 juillet 2015

Objet : Contrôle sanitaire des eaux douces de loisirs – **CYANOBACTERIES**

En complément du contrôle sanitaire réglementaire des baignades, fondé sur des analyses bactériologiques, une surveillance des zones de baignade et de loisirs nautiques en Ille et Vilaine est organisée pendant la saison estivale 2015, afin de détecter toute prolifération algale - en particulier de cyanobactéries- susceptible d'engendrer un problème sanitaire pour les utilisateurs (démangeaisons, gastro-entérites,...).

Je vous adresse les résultats des campagnes de prélèvements réalisés dans la zone de baignade et de loisirs nautiques de votre commune (**Lac de Trémelin**), en vue de la recherche des cellules de cyanobactéries.

DATE	Nombre de cellules cyanobactéries/ml	Toxines µg/l
25 juin 2015	27 740	Absence
2 juillet 2015	13 140	-
9 juillet 2015	65 200	-
16 juillet 2015	36 080	-
20 juillet 2015	39 600	-
27 juillet 2015	51 200	En cours

RECOMMANDATIONS SANITAIRES

Niveau d'alerte 1 (information) :> 20.000 et < 100 000 cellules par ml

Niveau d'alerte 2 et 3 (Interdiction de la baignade et restrictions possibles de certaines activités nautiques) : > 100.000 cellules /ml

Niveau d'alerte 4 (interdiction de tous les usages) : présence d'une couche mousseuse, forte coloration de l'eau, dépôts importants sur les rives,....

Les résultats des derniers prélèvements réalisés 27 juillet mettent en évidence un nombre important de cyanobactéries potentiellement toxiques dans la zone de baignade et de loisirs nautiques de votre commune supérieur au niveau d'alerte 1 : 20 000 cellules/ml.

Il convient en conséquence d'informer les usagers par la pose de panneaux qui devront indiquer la nature du risque et les précautions à prendre (exemple d'information du public niveau 1 d'alerte en pièce jointe).

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire sur ce sujet.

Pour le Directeur Général et par délégation
Le responsable du Pôle Santé Environnement



Benoît CHAMPENOIS

Copie : - Préfecture, Service protection civile
- Nautisme en Ille et Vilaine -Maison des sports -RENNES