

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

Monsieur le Maire
35440 FEINS

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

Téléphone : 02.99.33.34.35
Télécopie : 02.99.33.34.19

N/Réf: EL/CYANO/BB
P.J. : 1
Date : 08 août 2017

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 2017, 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 (**Etang du Boulet**), en vue de la recherche des cellules de cyanobactéries.

DATE	Nbre de cellules cyanobactéries/ml	Toxines µg/l
8 juin 2017	16 360	-
26 juin 2017	76 380	-
04 juillet 2017	123 600	<LQ
10 juillet 2017	101 180	<LQ
18 juillet 2017	129 800	-
20 juillet 2017	81 480	-
24 juillet 2017	62 200	-
03 août 2017	58 400	-
07 août 2017	25 680	-

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 le 7 août 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 de la Protection Civile
- Nautisme en Ille et Vilaine - Maison des sports – RENNES