

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. : 0
Date : 13 septembre 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
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	-
21 août 2017	27 760	-
31 août 2017	24 160	-
4 septembre 2017	13 560	-
11 septembre 2017	7 620	-

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,....

Bien que la numération en cyanobactéries réalisée sur le prélèvement du 11 septembre soit faible (<20 000 cellules/ml), il est demandé au gestionnaire des sites, en liaison avec les services en charge du contrôle sanitaire réglementaire, d'exercer une surveillance visuelle régulière afin de noter tout changement des caractéristiques du milieu (modification de la couleur, de la transparence, apparition d'écumes,...).

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