

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

Monsieur le Maire
35430 IFFENDIC

Affaire suivie par : Marie-Agnès PILARD
Courriel : ars-dt35-sante-environnement@ars.sante.fr

Téléphone : 02.99.33.34.30
Télécopie : 02.99.33.34.19

N/Réf: EL/CYANO/MAP
P.J. :
Date : 13 septembre 2019

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 2019, 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)
04/06/2019	9 940	Non Mesuré
25/06/2019	3 440	Non Mesuré
09/07/2019	8 240	Non Mesuré
24/07/2019	28 560	Non Mesuré
30/07/2019	10 040	Non Mesuré
06/08/2019	35 420	Non Mesuré
13/08/2019	31 940	Non Mesuré
20/08/2019	19 200	Non Mesuré
04/09/2019	24 080	Non Mesuré
11/09/2019	17 500	Non Mesuré

RECOMMANDATIONS SANITAIRES

Niveau d'alerte 1 (information) : > 20 000 et < 100 000 cellules/mL

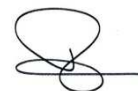
Niveau d'alerte 2 et 3 (Interdiction de la baignade et restrictions possibles de certaines activités nautiques) : > 100 000 cellules/mL

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 2019 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'écume).

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaire



Marie-Agnès PILARD

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