

PRESENCE DE CYANOBACTERIES DANS L'EAU

Délégation Territoriale
Loire Atlantique

« ALGUES BLEUES »

Les cyanobactéries sont des micro-organismes qui peuvent proliférer dans les eaux douces. Elles ressemblent à des algues microscopiques de couleurs diverses allant du vert au bleu vif, pouvant former des dépôts ou des mousses à la surface de l'eau.

Les risques sanitaires liés aux situations de proliférations de cyanobactéries sont gérés sur la base de la note DGS/EA4/2015/181 du 2 juin 2015 du ministère de la santé.

Certaines espèces peuvent produire et libérer des toxines qui peuvent être à l'origine de risques sanitaires pour les baigneurs ou les pratiquants d'activités nautiques.

DISPOSITIF DE SUIVI



Les analyses, effectuées sur ce site, qui nous ont été transmises par l'EDENN révèlent actuellement la présence de cyanobactéries en quantité supérieure aux seuils suivants

- Plus de 100000 cellules par ml.
- Et/ou plus de 20 000 cellules toxigènes par ml.

A ce jour, la teneur en microcystines totales (l'une des toxines sécrétées par les cyanobactéries) est très faible et inférieure à 13 µg/l.

Les effets sur la santé actuellement connus sont les suivants

- Lors de contact avec l'eau : irritations et rougeurs de la peau, du nez, de la gorge, des yeux, et des muqueuses.
- Lors de l'ingestion de l'eau : maux de ventre, diarrhée, nausées, vomissements.

Certaines précautions doivent être respectées

Dispositif de suivi de Niveau 2

- Ne pas pratiquer une activité de loisirs nautiques dans les zones de dépôts d'algues ou d'écumes.
- Eviter d'ingérer de l'eau.
- Prendre une douche soignée après l'activité de loisirs nautiques.
- Nettoyer le matériel et les équipements de loisirs nautiques après usage.
- En cas d'apparition de troubles de santé, consulter un médecin en lui précisant la pratique d'activités nautiques sur un plan d'eau affecté par des proliférations de cyanobactéries.

Informations complémentaires

Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires, vous pouvez contacter la mairie ou consulter le site internet : <http://www.edenn.fr/>