

APPRENEZ À CONNAÎTRE LES CYANOBACTÉRIES (ALGUES BLEUES)

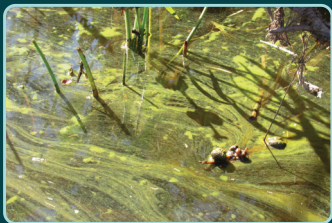
Les cyanobactéries sont un type de bactéries que l'on trouve naturellement dans les plans d'eau et sont une source de nourriture essentielle pour la vie aquatique. En général, elles sont invisibles, mais elles peuvent s'agglomérer rapidement pour former des fleurs d'eau ou des tapis benthiques.

AU NOUVEAU-BRUNSWICK, IL EXISTE DEUX TYPES DE PROLIFÉRATIONS DE CYANOBACTÉRIES :

À quoi ressemblent les FLEURS D'EAU?



- Elles peuvent décolorer l'eau ou former des filets d'écume, de la mousse ou des tapis flottants à la surface de l'eau.
- Elles sont souvent de couleur verte ou bleu-vert, mais elles sont parfois rouges ou brunes.
- Certaines ressemblent à des traces de peinture sur l'eau.



À quoi ressemblent les TAPIS BENTHIQUES?



- Des touffes de végétation qui peuvent sembler noires, brunes ou vert foncé dans l'eau.
- Sur la rive, ils peuvent être bruns ou gris lorsqu'ils sont secs.
- Ils peuvent se fixer à des roches ou à la végétation aquatique, flotter sur l'eau ou être séchés sur le rivage.



LES CYANOBACTÉRIES ET VOTRE SANTÉ

Les cyanobactéries ne sont pas toutes nocives, mais certaines peuvent produire des toxines. Les eaux où prolifèrent des cyanobactéries peuvent entraîner chez les baigneurs une irritation de la peau, des yeux et de la gorge. Des effets plus graves, comme des maladies gastro-intestinales, peuvent se produire si des toxines produites par les cyanobactéries sont ingérées. Le risque de maladie chez les enfants et les animaux est plus élevé.

PROFITEZ DU PLEIN AIR ET SOYEZ ATTENTIF

Être actif, passer du temps à l'extérieur et participer à des activités aquatiques récréatives contribuent grandement à notre bien-être physique et mental. Vérifiez toujours l'eau et la rive avant de vous adonner à des activités aquatiques récréatives comme la natation, la marche dans l'eau, le canotage, la planche à rame, etc. Évitez de vous baigner dans les endroits où des proliférations ou des tapis benthiques sont visibles.

SAVIEZ-VOUS QUE?



Le nom approprié des algues bleues est cyanobactérie, car ces organismes sont en fait des bactéries et non des algues! Les cyanobactéries sont les premières formes de vie connues sur Terre. Lorsqu'elles ont été découvertes, elles ressemblaient à des algues et peuvent parfois sembler bleu-vert. C'est pour cette raison que le terme « algue bleue » était utilisé.

INFORMEZ-VOUS ET RESTEZ EN SÉCURITÉ



Vérifiez toujours l'eau et évitez de nager dans les endroits où il y a des fleurs d'eau ou des tapis benthiques visibles.



Surveillez les enfants et les animaux de compagnie près des eaux récréatives.



Prenez un bain ou une douche après une baignade dans des eaux récréatives.



Lavez-vous les mains avant de manger.



N'entrez pas dans l'eau si vous avez des coupures ou des plaies ouvertes.



N'avalez pas l'eau.



Manger les tapis benthiques peuvent être mortels pour les chiens.

POUR SIGNALER UNE PROLIFÉRATION DE CYANOBACTÉRIES

Communiquez avec le bureau régional du ministère de l'Environnement et Gouvernements locaux le plus près.

Pour en savoir plus sur les cyanobactéries consultez le site www.gnb.ca/algues

