# GET TO KNOW CYANOBACTERIA (BLUE-GREEN ALGAE)

# APPRENEZ À CONNAÎTRE LES CYANOBACTÉRIES (ALGUES BLEUES)

**Cyanobacteria (blue-green algae)** are a natural part of a healthy ecosystem and it is normal for them to be present in lakes and rivers. In warmer months, they can grow quickly and clump together to form surface blooms or benthic mats. Not all cyanobacteria are harmful, but some may produce toxins which can cause skin, eye and throat irritations as well as gastrointestinal illness if consumed.

**Les cyanobactéries (algues bleues)** font partie d'un écosystème sain et il est normal qu'elles soient présentes dans les lacs et les rivières. Au cours des mois les plus chauds, elles peuvent pousser rapidement et s'agglomérer pour former des fleurs d'eau ou des tapis benthiques. Toutes les cyanobactéries ne sont pas nocives, mais certaines peuvent produire des toxines qui peuvent causer une irritation de la peau, des yeux et de la gorge ainsi que des maladies gastro-intestinales si consommées.

TO LEARN MORE ABOUT
**CYANOBACTERIA**
visit: **gnb.ca/algae**

POUR EN SAVOIR PLUS SUR
**LES CYANOBACTÉRIES**
consultez le site **gnb.ca/algues**

## IDENTIFYING CYANOBACTERIA
## IDENTIFICATION DES CYANOBACTÉRIES

### SURFACE BLOOMS

Look like scum, foam or paint streaks on the water's surface.

May appear blue-green, green, red or brown in colour.

### FLEURS D'EAU

Ressemblent à des filets d'écume, de mousse ou de peinture sur la surface de l'eau.

Peuvent être de couleur bleu-vert, verte, rouge ou brune.

### BENTHIC MATS

Mats may be attached to rocks or aquatic vegetation, floating in the water or dried on the shoreline.

Look like black, brown or dark green clumps of vegetation and can appear grey once they have dried.

### TAPIS BENTHIQUES

Peuvent être fixés à des rochers ou à la végétation aquatique, flotter ou être séchés sur le rivage.

Ressemblent à des bouquets de végétation noirs, bruns ou vert foncé et peuvent paraître grises une fois séchés.

## BE INFORMED & STAY SAFE
## INFORMEZ-VOUS ET RESTEZ EN SÉCURITÉ

| | |
|---|---|
| Always check the water and avoid swimming in areas where there are visible surface blooms or benthic mats. | Vérifiez toujours l'eau et évitez de nager dans les endroits où il y a des fleurs d'eau ou des tapis benthiques visibles. |
| Supervise children and pets near recreational waters. | Surveillez les enfants et les animaux de compagnie près des eaux récréatives. |
| Wash your hands before eating. | Lavez-vous les mains avant de manger. |
| Bathe or shower after being in recreational waters. | Prenez un bain ou une douche après une baignade dans des eaux récréatives. |
| Do not enter the water with open cuts or wounds. | N'entrez pas dans l'eau si vous avez des coupures ou des plaies ouvertes. |
| Do not swallow the water. | N'avalez pas l'eau. |
| Ingesting benthic mats may be lethal to dogs. | Manger les tapis benthiques peuvent être mortels pour les chiens. |

New Nouveau Brunswick