

FACTEURS QUI INFLUENT SUR LES CYANOBACTÉRIES (ALGUES BLEUES)

Les cyanobactéries sont présentes naturellement dans les cours d'eau comme les lacs et les rivières. Premières formes de vie connues sur Terre, elles sont une source essentielle de nutriments pour la vie aquatique. Certains facteurs environnementaux peuvent agir sur leur croissance, notamment :



l'excès d'éléments nutritifs



la lumière du soleil



la température élevée de l'eau



des eaux peu profondes ou s'écoulant lentement peuvent entraîner la formation de fleurs d'eau



Les éléments nutritifs (comme l'azote et le phosphore) sont naturellement présents dans les cours d'eau et sont nécessaires à la vie végétale et animale. Les éléments nutritifs en surabondance peuvent aboutir dans les cours d'eau en raison du ruissellement d'orage ou agricole, des eaux usées industrielles et municipales, de fosses septiques défectueuses et d'engrais de gazon.



LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

comme des températures plus chaudes ainsi que des pluies et sécheresses plus intenses peuvent influencer la prolifération de cyanobactéries.

QUE PUIS-JE FAIRE?

Nous pouvons tous contribuer à prévenir une prolifération de cyanobactéries en évitant de faire entrer des éléments nutritifs en excès dans les cours d'eau.

Les propriétaires peuvent :

- ✓ Maintenir une zone tampon de végétation naturelle (arbres et arbustes) en bordure des cours d'eau pour filtrer le ruissellement et fournir de l'ombre pour rafraîchir la température de l'eau.
- ✓ Éviter d'utiliser des engrais près de l'eau.
- ✓ Utiliser des produits de nettoyage sans phosphate.
- ✓ Entretien des fosses septiques et les installer loin de la berge.

POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS
OU POUR SIGNALER UNE PROLIFÉRATION
DE CYANOBACTÉRIES
visitez le: www.gnb.ca/algues

New Brunswick
Nouveau Brunswick