

# 11. Que faire pour prévenir les fleurs d'eau d'algues bleu-vert lors de l'entretien de votre terrain de golf?

Les fleurs d'eau d'algues bleu-vert dans les plans d'eau peuvent avoir de multiples effets négatifs (esthétiques, écologiques, socioéconomiques, récréotouristiques et de santé publique).

## En quoi l'entretien des terrains de golf peut-il contribuer à la prolifération des algues bleu-vert?

Les apports excessifs de nutriments, surtout les apports de phosphore, sont les principaux responsables de la formation de fleurs d'eau d'algues bleu-vert dans les plans d'eau. Sur les terrains de golf, ces nutriments peuvent surtout provenir du ruissellement de l'eau ainsi que des engrais ou composts employés pour fertiliser notamment les pelouses. Or, si l'on verdit les pelouses, on risque donc grandement de nourrir et de verdir aussi les plans d'eau.

Dans une moindre mesure, selon certaines études, l'utilisation d'herbicides pourrait aussi contribuer à la prolifération de fleurs d'eau d'algues bleu-vert.

## Quelles mesures pouvez-vous prendre pour prévenir les fleurs d'eau?

Certaines pratiques pour entretenir un terrain de golf peuvent réduire ou permettre d'éviter les proliférations d'algues bleu-vert dans les eaux de surface. On peut les classer en trois catégories : la réduction à la source du phosphore et des herbicides; le maintien de zones tampons et le respect de la réglementation en vigueur. Voici donc quelques mesures à adopter dès maintenant :

### Réduire à la source

- Limiter l'utilisation des engrais ou des composts et favoriser ceux avec une faible teneur en phosphore et en azote;
- Appliquer les principes de la lutte intégrée de façon à minimiser l'usage des pesticides, particulièrement les herbicides; *prenez conseil auprès d'un professionnel;*
- Favoriser une saine gestion des eaux de ruissellement en aménageant des bassins de filtration des eaux de ruissellement.

### Maintenir des zones tampons

- Établir une bande riveraine afin de limiter le transport de nutriments ou de pesticides dans les plans d'eau en utilisant des espèces indigènes, variées et adaptées aux rives.

### Vérifier et respecter la réglementation en vigueur

- L'utilisation d'engrais ou de pesticides peut être interdite ou soumise à certaines conditions d'utilisation et d'entreposage à proximité des lacs et des cours d'eau. *Respectez notamment l'étiquette du produit, les distances d'éloignement et, le cas échéant, les restrictions de la municipalité;*
- Les terrains de golf où il y a des applications de pesticides doivent transmettre au Ministère un plan de réduction des pesticides signé par un agronome; *mettez à profit ses recommandations;*
- Avant d'entreprendre des travaux sur la rive d'un lac ou d'un cours d'eau, il est important de vérifier la réglementation en vigueur : une autorisation pourrait être requise.

### Pour plus d'information

- [Guide synthèse des bonnes pratiques](#)
- [Plantation et entretien d'une bande riveraine](#)
- [Je protège mon héritage... végétalise ma bande riveraine!](#)
- [Plan de réduction des pesticides sur les terrains de golf - Guide](#)
- [Encadrement légal et réglementaire sur les pesticides](#)
- [Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables](#)

Développement durable,  
Environnement et Lutte  
contre les changements  
climatiques

Québec 