



## Qu'est-ce que les algues bleu-vert?

Les algues bleu-vert sont des organismes microscopiques dont le nom scientifique est « cyanobactéries ». Elles existent depuis plus de trois milliards d'années. L'appellation « bleu-vert » vient des pigments bleus et verts dominants chez la plupart des espèces.

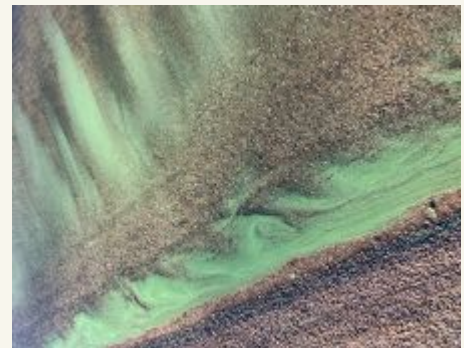
Les algues bleu-vert sont naturellement présentes dans les lacs et les rivières du Québec à de faibles densités. Elles posent problème quand elles se multiplient trop et forment des « fleurs d'eau ». Celles-ci ressemblent souvent à une soupe de mini particules ou un déversement de peinture verte.

Les cyanobactéries peuvent être toxiques pour les humains et les animaux. Quand il y a des signes d'une éclosion, il faut éviter d'aller dans l'eau ou d'en boire.

Plusieurs facteurs favorisent la prolifération des algues bleu-vert, comme la température élevée de l'eau, le faible courant, la stagnation de l'eau et les changements climatiques. Le principal coupable est toutefois le surplus de phosphore.

Poser les bons gestes pour limiter les apports de phosphore. En trop grande quantité, le phosphore contribue à « verdir » les milieux aquatiques, tout comme les engrais rendent une pelouse verte et dense! Selon les plans d'eau, cet enrichissement peut augmenter la présence de plantes aquatiques, d'algues et de fleurs d'eau, surtout les fleurs d'eau d'algues bleu-vert.

- Stabilisez et végétalisez les rives
- Utilisez moins d'herbicides et éliminez les fertilisants
- Portez attention à votre installation septique
- Employez des savons et des détergents sans phosphate
- Agissez avec précaution en pratiquant vos sports nautiques
- Contribuez à ralentir les changements climatiques



Comité de l'environnement, APPELSJ :  
Louis Gagnon, Lynda Hayes, Elaine  
Normandeau, Sylvie Pinault

Si vous voyez une floraison d'algues bleu-vert, merci de prendre des photos et de nous envoyer un courriel ([info@appelsj.org](mailto:info@appelsj.org)) en précisant le lieu, la date et l'heure.