

**Dans la région des Laurentides comme ailleurs, plusieurs des problèmes environnementaux des lacs tels que l'eutrophisation et les cyanobactéries sont largement dus à la trop grande présence en phosphates et en nitrates. Ces deux composés chimiques constituent des nutriments pour les végétaux. Leur disponibilité représente alors le principal obstacle à leur prolifération, d'où leur nom d'agents « limitants ».**

**LUC SURPRENANT**

[redaction.jpdh@hebdoquebecor.com](mailto:redaction.jpdh@hebdoquebecor.com)

La santé d'un lac est intimement liée à la présence d'une bande de végétation naturelle. Celle-ci marque la transition entre le milieu aquatique et le milieu terrestre. Dans le meilleur des cas, elle devrait être composée d'herbacées, d'arbustes et d'arbres indigènes au Québec. La bande riveraine a de multiples fonctions :

- \* Elle fournit l'ombrage nécessaire pour limiter le réchauffement en bordure du lac;
- \* Elle filtre les sédiments et les nutriments qui arrivent au lac par ruissellement, limitant du même coup la croissance excessive d'algues et de plantes aquatiques;
- \* Elle stabilise les berges et limite l'érosion;
- \* Elle réduit la vitesse d'écoulement et favorise l'infiltration de l'eau dans le sol
- \* Elle offre habitat, nourriture et abri à la faune et la flore.

En terminant, saviez-vous que la bande riveraine est réglementée par la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables? Par conséquent, toute modification doit être en conformité avec votre municipalité.

Pour toute question ou commentaire, vous pouvez joindre Luc Surprenant, Agent de liaison à Sainte-Adèle pour Bleu Laurentides, au 450-229-2921 poste 173 ou encore par courriel : [luc.surp@hotmail.com](mailto:luc.surp@hotmail.com) . Vous pouvez également consulter le site du CRE Laurentides pour plus de détails au [www.crelaurentides.org](http://www.crelaurentides.org).

-----  
**Qu'en pensez-vous?**

<http://paysdenhaut.canoe.ca>  
-----