

Un lac en santé, c'est important!

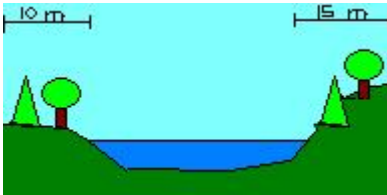
Si l'eau n'est pas de bonne qualité, ça met en danger la santé des espèces qui y vivent et TA santé. La meilleure façon de protéger le lac, c'est une bonne bande riveraine.

C'est quoi, une Bande riveraine?

C'est une bande de 10 mètres (ou 15 m si ton terrain est en pente) qui sépare le lac de ton terrain

Pourquoi une Bande riveraine?

La bande joue plusieurs rôles : ombrage, filtration, rétention, érosion, habitat... Ouf! T'inquiètes pas, c'est pas si compliqué que ça!



En passant, as-tu répondu à la question? Quelle est la meilleure Bande riveraine ?

LES SYMPTÔMES D'un lac malade



G. Algues Bleu-vert : on devrait les appeler par leur vrai nom, les **CYANOBACTÉRIES**, car elles peuvent aussi être olives, violettes et même rouges ! Elles forment des fleurs d'eau qui ressemblent à un déversement de peinture ou à une soupe aux pois.



H. Myriophylle à épis : C'est de la mauvaise herbe. Elle va prendre toute la place et empêcher les autres plantes et les animaux d'habiter dans le lac !



Mieux vaut Prévenir que Guérir!

Voici quelques trucs pour toi...



végétalise ta rive : c'est fini la tondeuse. Aide tes parents à planter des végétaux. Aussi, fait attention de **ne PAS couper ou arracher de Plantes** sur le bord de l'eau.

Respecte les animaux : le lac est leur maison et ils ont le droit d'être laissés tranquilles dans un lac

ProPre.



...et Des conseils Pour tes Parents

Il faut **éviter les savons avec Phosphate** à la maison et les **fertilisants** dehors

Il faut **vérifier la fosse septique** régulièrement

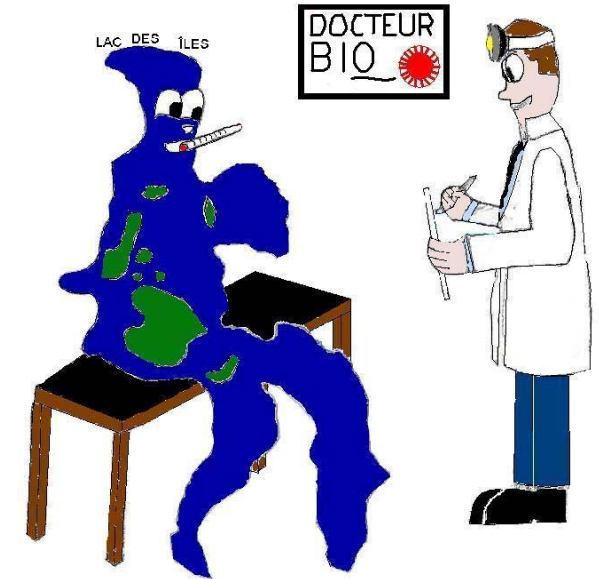
Parles-en à tes Parents et tes amis !

Voici quelques sites intéressants:

www.mddep.gouv.qc.ca/jeunesse
www.nosplansdeau.com
www.crelaurentides.org/bleu
www.solutionenvireau.com

Conçu et réalisé par Samuel Chayer St-Louis, service du bâtiment et de l'environnement de la municipalité de St-Aimé-du-Lac-des-îles

Est-ce que ton lac est en santé ?



D'après toi, laquelle des rives de la page suivante est la meilleure pour la santé de ton lac ?

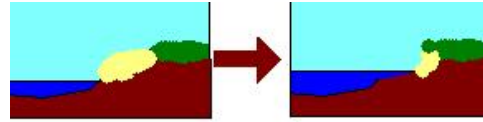




Réponse : la rive 2 est la meilleure !

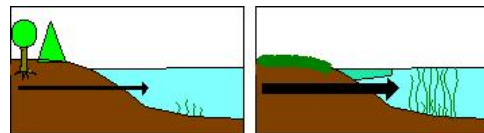
Pourquoi ?

A. Regarde la belle plage ! Elle peut subir de l'érosion. L'**érosion**, c'est la dégradation du terrain à cause du vent et de l'eau



Après quelques années, voit ce que la plage est devenue à cause de l'érosion !

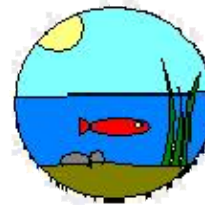
B. Une pelouse, c'est beau en ville, mais on est dans la nature ici ! Le gazon ne fait pas bien la **rétenion** de l'eau que tu utilise pour te laver, laver la vaisselle, les vêtements... Cette eau est pleine de phosphore et qui dit phosphore dit ... algues bleu-vert !



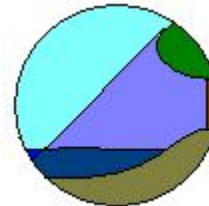
Le gazon ne fait pas la rétention des eaux de ruissellement, ce qui amène beaucoup d'algues et même des cyanobactéries!

C. Le quai en béton empêche l'eau de circuler normalement et favorise la croissance d'algues. Aussi, une embarcation à moteur

comme un bateau ou une motomarine va polluer le lac. À la place, fait du canot ou de la nage, en plus ça fait faire de l'exercice!



D. Les végétaux sur la rive forment un **habitat** et une source de nourriture pour plusieurs animaux. En plus, comme on l'a dit en B, les végétaux font la **filtration** de nutriments comme le phosphore.



E. Les végétaux font aussi de l'**ombrage**, ce qui empêche l'eau de devenir trop chaude. Les poissons vont pouvoir sortir de leur cachette et tu vas faire des belles prises !

F. Un lac en santé est un milieu plein de vie, avec plusieurs espèces de poissons, d'oiseaux et autres animaux. L'eau est aussi plus belle et de meilleure qualité !

