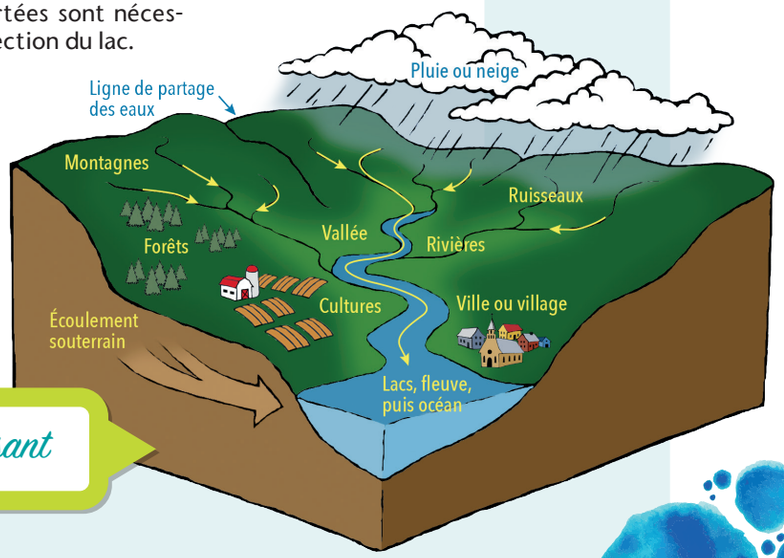
LA SANTÉ D'UN LAC DÉPEND DE L'ÉTAT DE SON BASSIN VERSANT

On peut voir le bassin versant d'un lac comme un entonnoir. Il s'agit de la portion de territoire où l'eau s'écoule avant de se rendre au lac. Comme les limites du bassin versant suivent la topographie du territoire et non les limites administratives, des actions concertées sont nécessaires pour la protection du lac.



Bassin versant

DES RESSOURCES POUR VOUS AIDER À PRENDRE SOIN DE VOTRE LAC !

Pour une bande riveraine efficace :
http://banderiveraine.org//

Pour disposer des résidus domestiques dangereux de façon responsable :
http://csrno.ca/dechets-solides/produits-dangereux/

Informations et bonnes pratiques en milieux riverains :
http://www2.gnb.ca/content/gnb/fr/ministeres/egl/environnement/content/eau/content/lacs.html

Divers guides et outils pour la bonne gestion des bassins versants :
http://www.rappel.qc.ca

Plan directeur de l'eau du bassin versant du fleuve Saint-Jean (Québec) :
http://obvfleuvestjean.com/plan-directeur-de-leau/

UNE INITIATIVE DU COMITÉ POUR L'ENVIRONNEMENT DES LACS DE LAC BAKER

COMITÉ POUR L'ENVIRONNEMENT DES LACS

RÉALISÉ PAR :

ORGANISME DE BASSIN VERSANT DU FLEUVE SAINT-JEAN

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :

New Nouveau Brunswick
Votre Fonds en fiducie pour l'environnement au travail

Vivre autour d'un lac...

CE QU'IL FAUT SAVOIR!

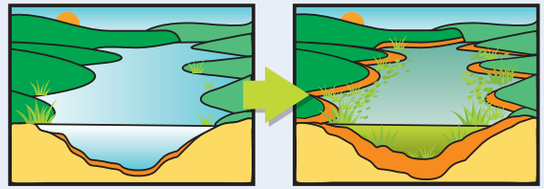

Photo : Paul Cyr



QU'EST-CE QU'UN LAC EN SANTÉ ?

Un lac en santé a une eau claire, fraîche et bien oxygénée. Son fond est rugueux et non gluant ou vaseux. Les plantes aquatiques n'y sont pas envahissantes et les rives sont bien végétalisées.

Oligotrophe (lac jeune) *Eutrophe (lac vieux)*



LE PHOSPHORE, LA POUDRE À PÂTE DES LACS !

Le phosphore est un élément nutritif qui transforme les plans d'eau tel un « ingrédient magique ». Il est naturellement présent dans les lacs, mais en très faible quantité. Moins il y en a, moins les algues et les plantes aquatiques se développent. L'enrichissement d'un lac en phosphore par les activités humaines peut briser le fragile équilibre.



LES CYANOBACTÉRIES OU «ALGUES BLEU-VERT»

Naturellement présents dans nos lacs, ces micro-organismes deviennent un problème lorsqu'ils se reproduisent massivement et deviennent visible à l'œil nu. C'est ce que l'on appelle des «fleurs d'eau», qui peuvent être toxiques lorsqu'on les touche ou les consomme. Ayant besoin de nutriments comme l'azote et le phosphore pour croître, la présence importante et récurrente de fleurs d'eau est un indicateur de la dégradation d'un lac.

AIDE-MÉMOIRE DU BON RIVERAIN

Des gestes simples

POUR PROTÉGER NOS LACS

La bande riveraine, véritable bouclier du lac, filtre des polluants et les nutriments.





Bon aménagement



Mauvais aménagement

Source : ROBVQ



NAUTISME AVERTI

- J'évite de circuler dans la végétation aquatique. Plusieurs algues et plantes aquatiques se répandent et prolifèrent lorsqu'elles sont coupées par des hélices de moteurs !
- J'évite de circuler dans les zones peu profondes afin de ne pas «brasser» le fond.
- Je privilégie l'utilisation d'embarcation non-motorisée (ex.: kayak), d'un moteur électrique, ou encore d'un moteur 4 temps, moins polluant qu'un moteur 2 temps.



JE MAINTIENS UNE BANDE DE VÉGÉTATION RIVERAINE BIEN GARNIE

- J'évite de construire des aménagements artificiels tels que des murs de soutènement qui bloquent les échanges entre le milieu terrestre et le milieu aquatique, et participent au réchauffement de l'eau.
- Une bande riveraine efficace est composée d'espèces indigènes dont les plantes, arbustes et arbres (ex.: iris versicolore, myrique baumier, cèdre) d'au moins 10 mètres de large.



GARE AUX ENVAHISSEURS !

- Je n'introduis pas de nouvelles espèces de plantes aquatiques ou de poissons dans mon lac. Celles-ci pourraient avoir un effet dévastateur !
- Je nettoie mon embarcation attentivement avant ET après chaque sortie, surtout si je change de lac.

J'ÉVITE D'«ENGRAISSER» LE LAC

- Je n'utilise pas d'engrais, chimique ou naturel, sur ma propriété riveraine au lac.
- J'évite de nourrir les canards et les bernaches.
- J'utilise des produits ménagers (ex. détergent à vaisselle et à lessive) biodégradables et sans phosphate.
- J'inspecte régulièrement mes installations septiques et je corrige rapidement la situation en cas de fuite.
- Je fais vidanger ma fosse septique aux 2 ans (résidence permanente) ou aux 4 ans (résidence saisonnière).



L'eau brune à la moindre pluie, ce n'est pas normal !

LA GESTION DU BASSIN VERSANT

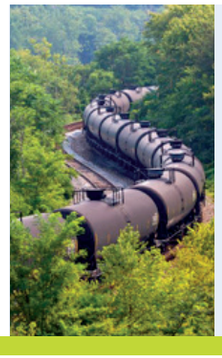
- J'apprends à connaître le bassin versant de mon lac.
- L'eau des ruisseaux doit rester claire en tout temps.
- J'évite le maintien de sols sans végétation, exposés aux précipitations.
- J'assure un contrôle de l'érosion très efficace dans les fossés de drainage, routes forestières et champs agricoles.
- Je veille à maintenir un maximum de forêts et de milieux naturels.

CHANGEMENTS CLIMATIQUES

- Un climat bouleversé nuira au maintien de la santé du lac. Malgré qu'il s'agisse d'un problème global, les actions locales comptent.
- J'exige de mes député(e)s qu'ils passent à l'action dans la réduction des gaz à effet de serre.
- J'appuie les initiatives qui favorisent la transition vers des énergies renouvelables et propres.
- Je donne l'exemple en réduisant ma consommation d'énergie fossile.



Photo : Axel Drainville



POLLUTION

- J'exige des mesures de sécurité ferroviaire exemplaires
- Je veille au bon entretien de mon moteur hors-bord pour éviter toute fuite.
- Je ne jette pas de résidus domestiques dangereux (peinture, huile usée, solvant, etc.) dans l'évier ou la toilette. Je consulte le site web du CSRNO pour en disposer de façon responsable.