

--- RECOMMANDATIONS DU C.A. CONCERNANT L'ÉTAT DE SANTÉ DU LAC RENAUD  
PARU DANS UN ARTICLE DU JOURNAL DE MONTRÉAL ÉDITION DU 2 JUILLET 2022 ---

Pour consulter l'article du Journal de Montréal: <https://www.qub.ca/article/votre-lac-se-trouve-t-il-dans-un-etat-preoccupant-1074775090>

-----  
*Vivre autour d'un lac est un privilège qui vient avec des responsabilités puisque nos activités autour de celui-ci l'affectent directement, et mettent en péril sa pérennité.*  
-----

Tout d'abord, le conseil d'administration de l'association des résidents du lac Renaud est à écrire un texte plus détaillé au sujet de l'état de santé de notre lac qui se retrouvera sur notre site web prochainement. D'ici-là, voici quelques éléments de réponses et les actions à prendre à court terme.

Lorsque l'on parle de la santé d'un lac, il existe 3 stades pour décrire leur degré d'eutrophisation (lac riche ou non en nutriments):

- Oligotrophe: pauvre en nutriments, lac en santé.
- Mésotrophe: moyennement riche en nutriments, lac qui se dégrade.
- Eutrophe: riche en nutriment, le lac est en période de désoxygénation et se meurt.

L'eutrophisation est le processus naturel de vieillissement d'un lac par lequel celui-ci s'enrichit de nutriments. Ce processus extrêmement lent en milieu naturel **se retrouve précipité de manière exponentielle par l'activité humaine aux alentours.**

Le Journal de Montréal, dans son édition du 2 juillet dernier a classé notre lac entre mésotrophe et eutrophe, soit une catégorie appelée "mésotrophe".

Aussi, le lac Renaud est un lac vulnérable entre autres à cause de sa petite taille, sa faible profondeur, son origine artificielle et par le fait que des terrains privés le ceinturent entièrement. Ces caractéristiques contribuent à accélérer l'eutrophisation du lac.

**Bref notre lac se dégrade dangereusement!**

-----

Mais il faut savoir qu'il est possible d'améliorer la santé de notre lac et de ralentir considérablement la transition vers l'eutrophisation.

## **QUOI FAIRE:**

**LES BANDES RIVERAINES ET LES FOSSES SEPTIQUES** sont ce sur quoi nous, résidents du lac, pouvons agir dans le projet de prévention du lac car les eaux de ruissellement apportent directement une source de nutriments comme le phosphore (qui est en nette augmentation) au lac.

Des démarches sont présentement en cours avec la ville afin de les sensibiliser à cette problématique.

**DE NOTRE CÔTÉ, IL FAUT DONC PRIORITAIREMENT AMÉLIORER LA BANDE RIVERAINE ET VOIR AU BON FONCTIONNEMENT DE LA FOSSE SEPTIQUE SUR CHACUNE DES PROPRIÉTÉS AUTOUR DU LAC.**

---

## **COMMENT AMÉNAGER UNE BANDE RIVERAINE :**

### 1- Renaturalisation

- On laisse la nature faire;
- On ne tond plus le gazon;

### 2- Revégétalisation

- Il faut planter des herbes, arbustes et arbres indigènes sur les 5 premiers mètres pour les terrains plats, 10 mètres pour les terrains avec une pente de moins de 30 degrés, et 15 mètres pour les terrains avec une pente de plus de 30 degrés.

Attention: les plantes indigènes qui poussent naturellement dans la région sont préférables aux plantes exotiques qui demandent souvent des apports en nutriments pour survivre et qui sont parfois envahissantes.

### **N.B.: Avez-vous besoin d'aide pour procéder?**

- Allez au lien suivant pour comprendre comment faire:

<https://rappel.qc.ca/fiches-informatives/amenagements-riverains/>

- Allez au lien suivant pour connaître le nom des plantes appropriées et obtenir plus d'informations :

<https://www.ville.prevost.qc.ca/ma-ville/environnement/lacs-et-cours-deau>

- Contactez le service d'environnement de la ville de Prévost.

- Point de service : 2772, boulevard du Curé-Labelle
- Téléphone : 450 224-8888, poste 6260
- Courriel : [secretaireenvironnement@ville.prevost.qc.ca](mailto:secretaireenvironnement@ville.prevost.qc.ca)

- Envoyez-nous un courriel à l'adresse suivante : [contact@jeprotegemonlac.com](mailto:contact@jeprotegemonlac.com)

-----

En même temps, il faut continuer de vérifier **nos installations septiques** et les vider régulièrement, utiliser les détergents appropriés et ne pas utiliser d'engrais, de fertilisants et de produits déglaçants, l'hiver.

-----

Prenez note que pour nourrir nos propos et nos connaissances, les sources sur lesquelles nous nous appuyons sont d'origines diverses:

- Associations d'autres lacs du Québec
- CRE- Conseil régional de l'environnement des Laurentides
- RSVL- Réseau de surveillance volontaire des lacs du Québec
- ABRINORD- Organisme de bassin versant de la rivière-du-Nord
- Formations données par Claude Lavoie, professeur à l'Université Laval et spécialiste des plantes envahissantes

Il y a d'ailleurs beaucoup d'informations ACCESSIBLES À TOUS sur les sites web du CRE, RSVL, et ABRINORD).

-----

**"Aimons notre lac et prenons-en soin"**