



OURS TO PROTECT

How to Protect our Watershed:

THE WATERSHED

Our **health** and **property values** depend on healthy lakes and waterways.

Lac Vert, Lac Noir, Lac Désormeaux, Lac à la Barbue, Lac du Chat Sauvage, Lac Long, Lac Heney and all the waterways between them form the Watershed of Lac Heney.



SEPTIC SYSTEMS



- **Avoid phosphates:** use phosphate-free cleaning products. Don't use TSP, antibacterial soaps and bleaches;
- Make sure your **leaching bed** is working well. Do not park vehicles on it;
- Respect municipal regulations: **have your tank cleaned** regularly.

SHORELINE



- **Soil erosion** brings phosphates into the water. **Vegetation filters** runoff water and contaminants. Trees, bushes and shrubs must grow near the water;
- **Mowing the lawn within 5 meters (15')** of the shoreline **is forbidden** by MRC regulation. Keep a dense vegetation buffer;
- **Never dump any soil, dirt or sand into the water:** it pollutes and it is illegal;
- **Strict regulations** govern the construction of **docks, boathouses and structures** near the shoreline: check with the municipal inspector **before** starting any work.

ALGAE

Algae are not aquatic plants: they are in suspension in the water, giving it a greenish colour. They are part of the food chain, but excessive nutrients cause too much algae, making the **water opaque, bad tasting and foul smelling**. Slimy green blooms and/or blue-green algae (cyanobacteria) might be highly toxic.



Avoid excessive nutrients:

- **Do not mow grass** at the shoreline: keep at least a 5 metre (15') dense vegetation barrier;
- **Avoid using fertilizer;**
- Use **phosphate-free** cleaning agents. Build with certified "green" materials;
- Keep the **water circulating** (water flow) under and around docks and boathouses.

WILDLIFE & WATERFOWL

- Feces from wildlife and waterfowl **pollute** the water: **do not feed ducks and geese!** Their droppings carry the **parasite** that causes **swimmers itch**;
- Feeding wild animals does **more harm than good!** They become dependent and aggressive. "Human" food is not adapted to their digestive system: it **makes them sick**.



BOATING

- **All boats**, including canoes, kayaks and paddleboards **must be washed thoroughly** when moved from one lake to another, **to prevent the spread of invasive species** like the Eurasian milfoil and the zebra mussel;
- Wash boats **with pressure** - hot water in the case of zebra mussels - far away from the shoreline. Municipalities have washing stations.
- Be mindful of **noise pollution** and **avoid causing a wake:** use **low speed**, 10 km/hour or lower, within 30 meters (100') from the shoreline.



BONFIRES & FIREWORKS



- Ashes contain **phosphates** and may contain **pollutants** like heavy metals. Build fire **pits away from the shore** and keep them **small**;
- Fire can get into dry ground and tree roots: **extinguish** your fire, **cool the ashes** completely and bury them far **away from shore**.
- Check the **SOPFEU fire hazard** before starting a fire or using fireworks;
- **Never** start a fire on a windy day.

ISLANDS AND PUBLIC SPACES

There have been **uncontrolled fires** on islands. This must be avoided! Islands and public areas must be **protected** and kept **clean**:

- **Tree cutting is strictly forbidden**;
- **Bring your garbage back** with you and dispose of it properly.

FISHING



- The use of bait fish (alive or dead) is **prohibited** during summer in Quebec. Worms and leeches are permitted;
- **Winter fishing is forbidden** on Lac Heney and Lac Vert; limited catches are permitted in other lakes.

Taking Care of Our Lakes

Lac Heney Watershed
LACHENEY.CA



À NOUS DE LE PRÉSERVER

*Prenons soin
de nos lacs*

Bassin versant du Lac Heney
LACHENEY.CA

Pour garder notre bassin versant en santé:

LE BASSIN VERSANT

Notre **santé** et la **valeur de nos propriétés** dépendent de la **santé des lacs et des cours d'eau.**

Les lacs **Vert, Noir, Désormeaux, Barbue, Chat sauvage, Long, Heney** et tous les cours d'eau entre eux constituent le bassin versant du lac Heney.



PROTECTION DES RIVES



• **L'érosion des sols** draine des phosphates dans l'eau. **La végétation filtre** l'eau de ruissèlement et les contaminants. Des **arbres, buissons et arbustes** doivent pousser près du rivage.

- Les **règlements de la MRC** interdisent de **tondre le gazon** à moins de **5 mètres (15')** du bord de l'eau. Gardez une bande de végétation riveraine;
- **Ne jetez jamais de terre, de gravier ni de sable dans l'eau** : ça pollue et c'est illégal;
- Des **règles strictes** s'appliquent aux constructions de **quais, de hangars** et de **structures** près des berges: vérifiez auprès de l'inspecteur municipal **avant** le début des travaux.

ALGUES

Les algues ne sont pas des plantes aquatiques. Elles sont en suspension dans l'eau, lui donnant une teinte verdâtre, et elles font partie de la chaîne alimentaire. Trop de nutriments causent la prolifération d'algues, rendant l'eau **opaque, mauvaise au goût et malodorante.**

Les **algues visqueuses** et/ou les **algues bleues-vertes** (cyanobactéries) peuvent être très toxiques.

Pour éviter l'excès de nutriments :

- **Ne tondez pas le gazon** près des rives et gardez une **bande de végétation épaisse** d'au moins 5 mètres (15') au bord du rivage;
- **Évitez l'usage de fertilisants** près des rives;
- Utilisez des nettoyants **sans phosphate** et des matériaux écologiques « verts » certifiés;
- L'eau **doit pouvoir circuler** sous les quais et les hangars.



ANIMAUX & OISEAUX SAUVAGES

• Les excréments d'animaux et d'oiseaux aquatiques **polluent** l'eau: **ne nourrissez pas les canards et les outardes!** Leurs fientes contiennent le **parasite** qui cause la **dermatite du nageur**;

• Nourrir les animaux sauvages cause **plus de tort que de bien!** Ça les rend dépendants et agressifs. La nourriture « humaine » les **rend malades.**



INSTALLATIONS SEPTIQUES



- **Évitez l'usage de phosphates**: utilisez des nettoyants sans phosphate. Évitez le TSP, les savons antibactériens et le javellisant;
- Gardez votre **champ d'épuration** en bon état. Ne garez aucun véhicule dessus;
- Respectez les règlements municipaux : faites **nettoyer votre réservoir** régulièrement.

NAVIGATION

• **Pour limiter l'invasion d'espèces envahissantes** comme le myriophylle en épi et la moule zébrée, il faut **laver à fond toutes les embarcations** incluant canots, kayaks et planches, quand on les emmène d'un lac à un autre;

- **Lavez** votre embarcation à **pression** – avec de l'eau chaude dans le cas des moules zébrées – loin des rives. Il y a des stations de lavage dans les municipalités;
- **Évitez de causer de la pollution par le bruit** et de **faire des vagues** : aller **lentement**, à 10 km/heure ou moins, à 30 mètres (100') ou moins du rivage;



FEUX DE CAMPS & FEUX D'ARTIFICE



• Les cendres contiennent des **phosphates** et des **polluants** comme des métaux lourds. Les feux doivent être **petits, contrôlés** dans un foyer, et **loin des berges**;

• Le feu peut se propager dans un sol sec et dans des racines d'arbres : **éteignez**

complètement votre feu, faites **refroidir les cendres complètement** et enterrez-les **loin du rivage.**

- Vérifiez le **risque d'incendie de la SOPFEU** avant de faire un feu ou des feux d'artifice;
- Ne faites **jamais** de feu quand il vente.

ÎLES & ESPACES PUBLICS

Il y a déjà eu des **feux hors de contrôle** sur des îles : c'est à éviter à tout prix! Les îles et les espaces publics doivent être **protégés** et gardés **propres** :

- **La coupe d'arbres est strictement interdite**;
- **Rapportez vos déchets avec vous** et jetez-les dans un endroit prévu à cette fin.

PÊCHE



- Il est **interdit** d'utiliser des poisons-appâts (morts ou vivants) en été au Québec. L'appât de vers et de sangsues est permis;
- **La pêche blanche est interdite** au lac Heney et au lac Vert; des limites de prises sont en vigueur dans les autres lacs.