

Les algues bleu-vert font leur apparition dans le Lac Saint-Amour et inquiètent les citoyens

GILLES W. PILON

En effet, le rapport transmis par la firme GENIVAR à la municipalité de Sainte-Anne-des-Lacs le 5 décembre dernier est clair : les genres d'algues identifiés font partie du groupe des cyanobactéries.

Parmi celles-ci, on reconnaît la Lyngbia qui est susceptible de produire des cyanotoxines. Un peu plus loin dans le même rapport, le consultant indique : le risque d'une prolifération massive d'algues microscopiques bleu-vert (appelées cyanobactéries) est présent compte tenu que les concentrations en phosphore varient de 11 à 73 µg/l... Ceci suggère qu'un programme de prévention de la qualité de l'eau est à privilégier à court terme.

Finalement, dans le but d'empêcher le plus possible cette prolifération massive des algues bleu-vert, le consultant GENIVAR formule les neuf (9) recommandations suivantes :

1. Élaborer un programme de sensibilisation de la population;
2. Planifier un programme d'analyses et un plan d'échantillonnage des lacs pour préciser le niveau de toxicité des algues et de l'eau;
3. Établir le bilan massique, c'est-à-dire évaluer la capacité de support du lac Saint-Amour et des autres lacs des sous-bassins versants;
4. Appliquer rigoureusement le règlement sur l'interdiction des fertilisants et des pesticides sur les surfaces gazonnées;
5. Appliquer le règlement sur les installations sanitaires individuelles (fosses septiques et champs d'épuration);
6. Appliquer la politique de protection des rives, du littoral et de la plaine inondable; Interdire tout développement dans les zones inondables;
7. Protéger les superficies boisées par un règlement;
8. Protéger les milieux humides par un règlement;
9. Maintenir le statu quo quant au niveau d'eau du lac Saint-Amour;

Les résultats d'analyses, bien que préliminaires, démontrent hors de tout doute qu'un problème majeur menace un grand nombre de résidents de la municipalité. En effet, le cœur du village est implanté autour d'une chaîne de quatre lacs (lacs Guindon, des Seigneurs, Saint-Amour et Marois) ce qui signifie que la contamination par les algues bleu-vert d'un seul lac en amont risque d'entraîner la contamination des autres lacs.

Et lorsque les cyanobactéries apparaissent en grand nombre, les lacs ainsi affectés présentent des risques pour la santé, ce qui peut empêcher toute activité de loisirs dans ces plans d'eau, et même sa consumma-

tion. En effet, toutes les espèces de cyanobactéries contiennent des endotoxines qui pourraient être responsables d'irritations ou d'effets allergiques. Pire encore, certaines toxines telles que les hépatotoxines peuvent attaquer le foie et le système digestif tandis que les neurotoxines peuvent affecter le système nerveux.

Les lacs sont au cœur de la richesse collective de la Municipalité et de nombreux riverains s'approvisionnent en eau directement dans les lacs. Et nous n'avons pas abordé l'impact de la contamination par les cyanobactéries sur la valeur des immeubles et sur la taxation.

Le phosphore : l'ennemi numéro 1

Selon les experts consultés, les algues se multiplient dans un cours d'eau parce que les nutriments (phosphore et azote) s'y trouvent en abondance. Or les engrais sous toutes leurs formes ainsi que les effluents des fosses septiques en contiennent une grande concentration.

Il est donc de première importance d'éliminer à sa source le phosphore en s'assurant que les fosses septiques de tous les bâtiments des bassins versants sont conformes aux normes du Ministère. De plus les engrais utilisés pour les gazons et les potagers se retrouvent éventuellement par ruissellement dans les lacs.

C'est pourquoi tous les intervenants (résidences, commerces, industries) situés dans les bassins versants des lacs affectés, seront invités à prendre action dans la solution de ce problème.

L'intervention humaine

désordonnée : l'ennemi numéro 2

La dénaturalisation des rives des lacs et des cours d'eau par l'intervention humaine favorise également l'apparition et la prolifération des algues bleu-vert. En effet, les murets, les surfaces gazonnées et les aménagements paysagers de style urbain n'ont pas leur place autour des lacs parce que ces aménagements détruisent la protection normalement apportée par le couvert végétal naturel.

Le plan d'action

Consciente de cette situation alarmante et des conséquences importantes de la présence des cyanobactéries dans certains lacs, les membres du conseil de la Municipalité de Sainte-Anne-des-Lacs nous informent qu'ils travaillent activement à la mise en place d'un programme d'interventions. Mais le citoyen responsable doit entreprendre dès maintenant toutes les actions correctrices qui le concernent.

Soyez «brillant» lors des grandes noirceurs!

GÉNÉRATRICE
diesel 5000 V/6500 V essence 5000 V/6500 V

FENDEUSE
5 tonnes **399⁹⁹\$**

roues et démarreur inclus

1 599⁹⁹\$ **999⁹⁹\$**

Bûches 12" diamètre x 20" de long

ASDAH Inc.
Automation - Services & Distributions Ad-Hoc Inc.
131, Ch. Des Cyprès, Sainte-Anne-Des-Lacs
Tel: 514-907-4576 • Cell: 514-726-7311
sdah@cqcable.ca • www.asdah.ca

Immeubles des Lacs
COURTIER IMMOBILIER AGRÉÉ

(450) 224-4483

La compétence pour référence

www.immeublesdeslacs.com
info@immeublesdeslacs.com

Andrée Cousineau
Courtier immobilier affilié

Lyane Pellerin
Agent immobilier affilié

225,000 \$



Ste-Adèle, Mont-Gabriel
A 2 pas des pentes du Mont Gabriel, face au golf, tout près de l'hôtel. Localisation stratégique. MLS 1243408

225,000 \$



Ste-Anne-des-Lacs/Prévost
Cottage avec vue sur la vallée de St-Sauveur. Secteur paisible. Construction A-1. MLS 1251174

175,000 \$



Ste-Anne-des-Lacs
Plain-pied de 3 chambres, foyer au salon. Accès notarié au lac des Seigneurs à deux pas. MLS 1253418

289,900 \$



Ste-Anne-des-Lacs
En pleine nature, cottage spacieux et confortable. Suite des maîtres impressionnante. MLS 1239750

295,000 \$



Ste-Anne-des-Lacs/Prévost
Vraiment impeccable. Vue panoramique de la verrière. Garage. Accès au lac Guindon. MLS 1252798

83,000 \$



Ste-Anne-des-Lacs
Prêt à construire. Vue Panoramique et accès au lac Marois. MLS 1264752

325,000 \$



Ste-Anne-des-Lacs
Maison octogonale impressionnante. Suite des maîtres, garage triple, verrière 3 saisons. Accès au lac des Seigneurs juste en face. MLS 1260270

250,000 \$



Ste-Anne-des-Lacs
Formidable petit domaine avec lac privé ensemencé, poulailler, construction récente, garage. MLS 1245079