

Les lacs et cours d'eau sont généralement en bon état

Certains plans d'eau montrent des signes de dégradation

Yolande BRASSET • yolande.brasset@hebdoquebecor.com

Dans l'ensemble, la qualité des lacs et cours d'eau des Laurentides est généralement bonne, même si certains commencent à montrer des signes de dégradation importants.

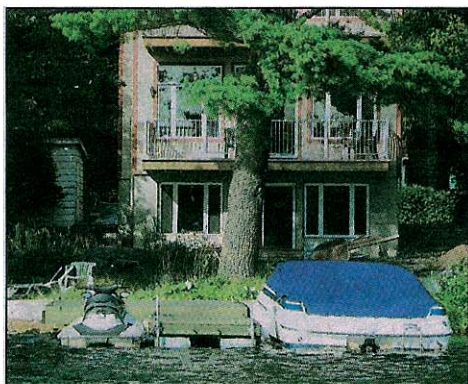


Photo d'archives

Les embarcations à moteur sont en partie responsables de la dégradation des berges des lacs, surtout sur les petits plans d'eau.

C'est ce qu'affirme Richard Carignan, un chercheur de réputation internationale et professeur au département de biologie de l'Université de Montréal.

Selon lui, la dégradation de certains plans d'eau se manifeste par une forte concentration de phosphore et d'azote dans l'eau, ce qui est propice à la prolifération de plantes aquatiques. Contrairement à ce que plusieurs seraient portés à croire, c'est surtout dans de petits étangs que l'on retrouve des cyanobactéries (algues bleu-vert) en quantité importante.

Les sources de pollution

Le professeur Carignan identifie différentes sources de pollution, qui sont responsables de la mauvaise qualité de l'eau. «Un des gros problèmes, c'est la présence de bateaux à moteur sur de petits plans d'eau, qui font des vagues et causent l'érosion des berges. Ces bateaux sont très polluants et ne sont pas réglementés», de poursuivre le chercheur.

Lors de grosses pluies, comme celles survenues au début du mois d'août, les lacs et rivières de la région sont très affectés et la qualité de l'eau se dégrade rapidement. «Il est fortement déconseillé de se baigner dans les dix jours qui suivent, principalement dans la rivière du Nord», de poursuivre M. Carignan.

Parlant du principal cours d'eau des Laurentides, qui prend sa source dans le lac de la montagne Noire et se jette dans la rivière des Outaouais, le professeur Carignan affirme qu'elle est dans un état lamentable, parce que les usines d'épuration ne sont plus conformes et débordent lors de fortes pluies.

Moyens de pression

Pour faire avancer les choses, le chercheur de l'Université de Montréal (qui est notamment rattachée à la station de biologie de Saint-Hippolyte), invite les citoyens à faire pression auprès des autorités pour qu'on modernise les usines d'épuration, pour qu'on légifère sur l'utilisation des bateaux à moteur et

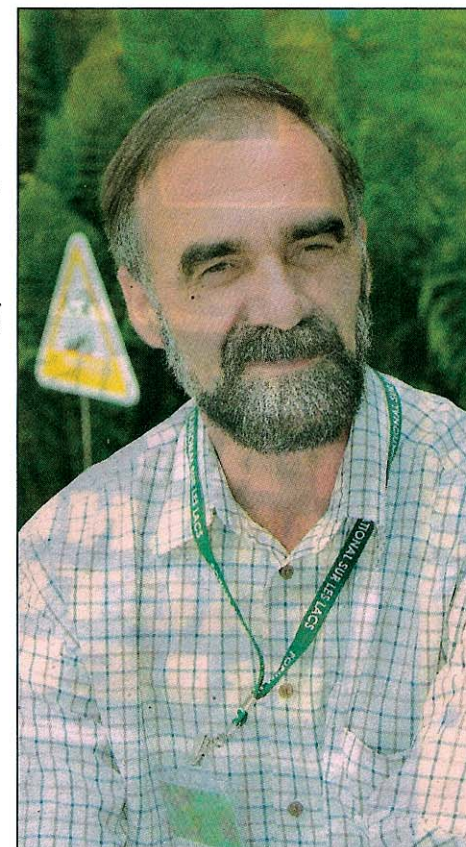


photo CDM par Éline Nicol

Le professeur Richard Carignan affirme que les lacs et cours d'eau des Laurentides sont généralement en bon état, mais que des correctifs s'imposent pour améliorer la qualité de leur eau.

pour que les fosses septiques soient conformes. Ainsi, les citoyens pourront revenir à leur plan d'eau préféré et s'y baigner.