



État du lac

L'article paru dans le Journal de Québec et le Journal de Montréal du premier août 2020 intitulé <Les pires lac du Québec> nous présente le lac Aylmer comme un lac mésotrophe. Qu'est-ce que ça signifie ?

Mésotrophe (gr. *mesos*: médian, *trophé*: nourriture) veut dire nourriture moyennement abondante. La nourriture d'un lac est constituée de phosphore, d'azote et d'autres minéraux qui se trouvent dans l'eau du lac ou qui lui sont apportés par l'activité humaine, c'est-à-dire par ses tributaires, ses fossés et ses riverains.

Un lac mésotrophe vieillit moyennement vite. Un lac qui vieillit perd les qualités qui en font un lac recherché pour sa beauté, les activités nautiques qu'on y pratique et la baignade. L'état du lac affecte aussi énormément la valeur des propriétés riveraines.

En 2014, une étude commandées par l'ARLA qualifiait le lac Aylmer de lac eutrophe (gr. *eu*: bien), ce qui veut dire nourriture abondante, qui se nourrit bien, donc un lac qui vieillit rapidement. Cette photo instantanée nous était fournie par l'analyse de l'eau du lac à ce moment.

En 2019, nous disposons des résultats d'une autre étude commandée par l'ARLA qualifiant le lac Aylmer de mésotrophe. **La qualité de l'eau du lac s'est donc améliorée en cinq ans, principalement grâce aux efforts des municipalités qui contrôlent mieux les rejets de leurs stations d'épuration.**

Nous pouvons ralentir encore davantage le vieillissement de notre lac en établissant des bandes riveraines conformes, en entretenant nos fossés de manière écologique, en vérifiant l'état et l'efficacité de nos fosses septiques et de leur champ d'épuration. Si chacun fait sa part, nous constaterons une autre amélioration en 2024.

Michel Jobin

Michel Jobin

Qualité de l'eau