

## Arbre de l'analyse

### Eau

Le Québec est synonyme d'eau. Ses lacs et rivières coulent en nous et sont au cœur de notre identité. Leur sauvegarde, comme celle de l'environnement, sont des valeurs fondamentales et prioritaires pour nous tous. Malgré cela, en mars 2022, le gouvernement du Québec a autorisé la minière australienne Champion Iron à déverser des déchets miniers dans 8 lacs, détruisant ainsi un total de 159 hectares de lacs et cours d'eau – soit l'équivalent de 353 terrains de football<sup>1</sup>!

– Eau Secours

Des contaminants émergents, des médicaments, des pesticides et des microplastiques : un cocktail de substances se déverse chaque jour dans nos cours d'eau et nos sources d'eau potable, sans que l'on connaisse réellement leurs impacts sur la santé et l'environnement. C'est ce que nous rappellent des chercheurs québécois participant au colloque *La santé des cours d'eau : concilier les usages anthropiques de l'eau et la conservation des écosystèmes d'eau douce*. « On anticipe plus d'inondations des affluents municipaux, on pense à des débordements d'égouts unitaires et à plus de potentiel de contamination », explique-t-elle [Sarah Dorner] à propos des impacts des changements climatiques. L'ingénieure donne comme exemple les crues printanières au lac des Deux Montagnes qui avaient inondé des maisons de Sainte-Marthe-sur-le-Lac en 2019. [...] On découvre aussi régulièrement des contaminants émergents, qui viennent influencer la qualité de l'eau pour les écosystèmes<sup>2</sup>.

– Le Devoir, 7 mai 2022

Certaines problématiques, telles que la présence de cyanobactéries ou d'espèces exotiques envahissantes, sont de plus en plus importantes dans les lacs à cause des changements climatiques et de l'utilisation accrue des plans d'eau. Pourtant, ces problématiques sont souvent méconnues et difficiles à suivre. Dans ce contexte, qui surveille nos plans d'eau ?

1. [eausecours.org/agir/fr-petition-mine-bloom/](https://eausecours.org/agir/fr-petition-mine-bloom/)

2. [ledevoir.com/environnement/707049/reduire-les-contaminants-dans-notre-eau-potable](https://ledevoir.com/environnement/707049/reduire-les-contaminants-dans-notre-eau-potable)

## SUITE

Le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, avec notamment le Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL), ainsi que des universités et ministères font un suivi de l'état des lacs. Pourtant, un plus grand apport de données collectées permettrait d'offrir un meilleur suivi afin d'agir rapidement pour régler des problématiques<sup>3</sup>.

— *Le Mouton noir*, avril 2022

Les tonnes de sel épandues sur les routes du Québec cet hiver n'ont pas disparu. Avec la fonte des neiges, une bonne partie a abouti dans les eaux douces des lacs et des rivières. Or, prévient une équipe internationale de chercheurs, les pratiques actuelles d'épandage mettent carrément en péril des écosystèmes aquatiques<sup>4</sup>.

— *La Presse*, 8 mai 2022



3. [moutonnoir.com/2022/04/qui-surveille-nos-plans-deau](https://moutonnoir.com/2022/04/qui-surveille-nos-plans-deau)

4. [lapresse.ca/actualites/environnement/2022-05-08/le-sel-s-accumule-dans-les-eaux-douces.php](https://lapresse.ca/actualites/environnement/2022-05-08/le-sel-s-accumule-dans-les-eaux-douces.php)