

VRAI ou FAUX

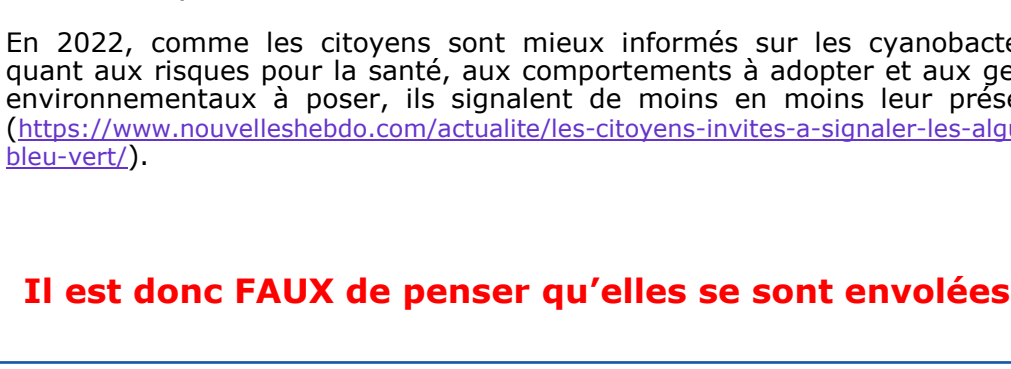
On entend moins parler des cyanobactéries, dites algues bleu-vert, depuis quelques années. Elles disparaissent facilement.



Source: @La Voix de l'Est

Les cyanobactéries sont des organismes microscopiques. Présentes sur notre planète depuis trois milliards d'années, elles ont contribué au développement de la vie sur terre.

Aujourd'hui, elles sont encore présentes dans nos plans d'eau. Habituellement inoffensives, elles peuvent développer des toxines si elles se multiplient en nombre excessif. Elles forment alors des fleurs d'eau. Mais personne ne veut de ces fleurs puisqu'elles ont plutôt l'aspect d'un déversement de peinture, d'un potage au brocoli. (Source MELCC : [Les algues bleu-vert dans nos plans d'eau](#))



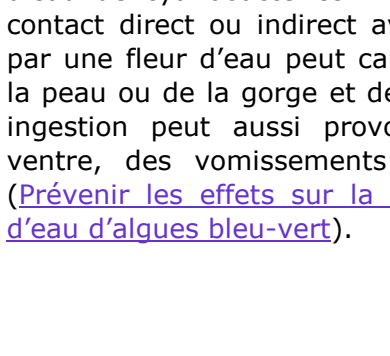
Source: @Agir Maskinongé

Le nombre de signalements est passé de 61 à 151 entre 2019 et 2020. Y a-t-il eu davantage d'éclousions de cyanobactéries? Ou une hausse des observations en raison de la popularité de nos lacs en temps de pandémie? Impossible de le dire, car Québec ne tient plus de bilan des plans d'eau touchés depuis 2017. (<https://www.journaldemontreal.com/2021/07/03/les-pires-lacs-du-quebec-nos-lacs-sont-orphelins>).

En 2022, comme les citoyens sont mieux informés sur les cyanobactéries quant aux risques pour la santé, aux comportements à adopter et aux gestes environnementaux à poser, ils signalent de moins en moins leur présence (<https://www.nouvelleshebdo.com/actualite/les-citoyens-invites-a-signaler-les-algues-bleu-vert/>).

Il est donc FAUX de penser qu'elles se sont envolées.

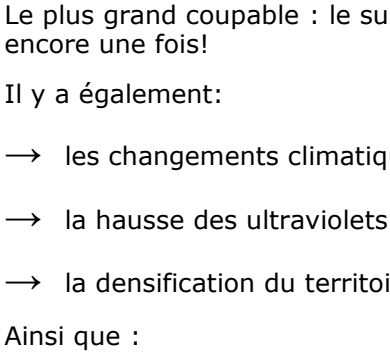
Saviez-vous que ...



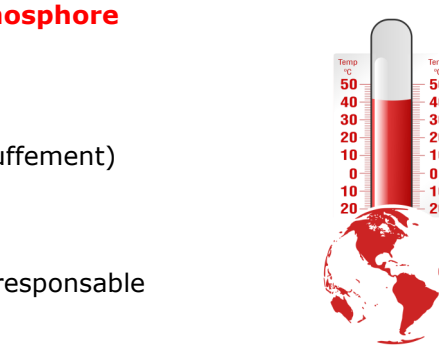
Les cyanobactéries peuvent être de couleurs différentes : bleu, bleu-vert, vert olive, vert foncé, violet et même rouge.

Juillet, août et septembre sont les mois de l'année où l'on observe le plus souvent la présence de cyanobactéries sur les plans d'eau.

Source: @RAPPEL



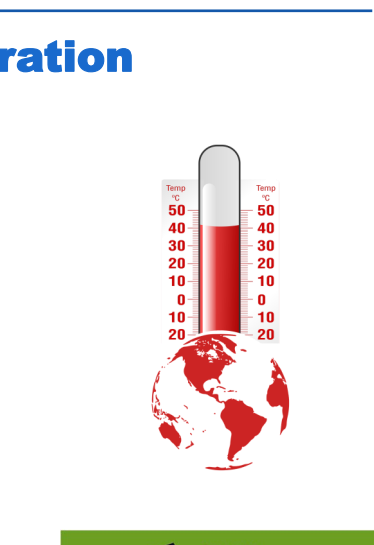
Source: @University of Alberta



Source: @MELCC

La prudence est de mise à proximité des fleurs d'eau de cyanobactéries. Dans certains cas, un contact direct ou indirect avec l'eau contaminée par une fleur d'eau peut causer une irritation de la peau ou de la gorge et des maux de tête. Une ingestion peut aussi provoquer des maux de ventre, des vomissements et de la diarrhée.

(Prévenir les effets sur la santé liés aux fleurs d'eau d'algues bleu-vert).



Source: @Le Soleil

Principaux facteurs de prolifération

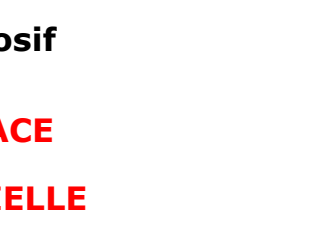
Le plus grand coupable : le surplus de **phosphore** encore une fois!

Il y a également:

- les changements climatiques (réchauffement)
- la hausse des ultraviolets
- la densification du territoire non écoresponsable

Ainsi que :

- les installations septiques non conformes
- le déboisement ou remblaiement des rives
- l'utilisation des engrais pour pelouses et jardins, etc.



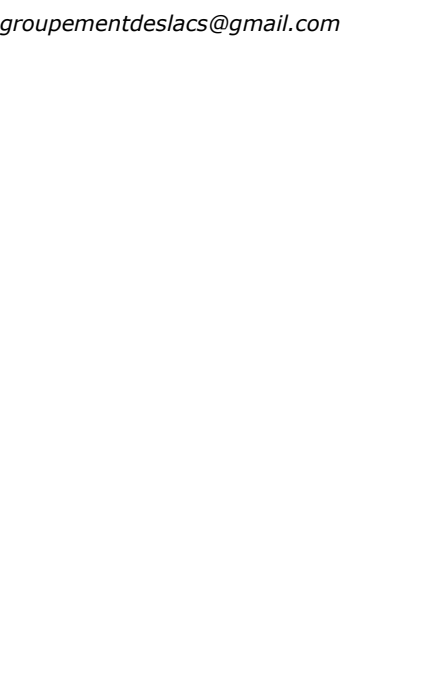
En fait, les mauvaises pratiques par l'humain ont des conséquences directes sur les algues bleu-vert.

Prenons garde à nous!

Quoi faire pour combattre ce fléau ?

La gestion de la qualité de l'eau est considérée comme une responsabilité individuelle laissée au bon vouloir des riverains et associations de protection de lac composées de bénévoles. Le Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques (MELCC) n'intervient pas sauf lorsque le lac est une source d'eau potable. (<https://www.lapresse.ca/actualites/environnement/2022-08-06/nos-lacs-manquent-d-amour.php>).

Ayons à cœur la qualité de nos lacs et cours d'eau, prenons-en soin.



Attention à ce cocktail explosif

FOSSÉ SEPTIQUE INEFFICACE
+
BANDE RIVERAINE ARTIFICIELLE
+
ÉPANDAGE DE FERTILISANTS
=
APPORTS EXCESSIFS EN NUTRIMENTS

Références

CRE Laurentides: http://crelaurentides.org/wp-content/uploads/2021/09/Capsule_blués_lacs.pdf

MELCC :

<https://www.environnement.gouv.qc.ca/EAU/algues-bv/capsules/capsule9.pdf>

<https://www.environnement.gouv.qc.ca/Eau/algues-bv/algues-plans.pdf>

Wikipedia: <https://fr.wikipedia.org/wiki/Cyanobacteria>