

# QU'EST-CE QU'UNE efflorescence de cyanobactéries ?



Existant depuis 2 à 3 trois milliards d'années, les cyanobactéries seraient les plus vieux micro-organismes de la planète. Elles colonisent différents milieux et habitent même des lacs « en santé ». Dans ce dernier cas, elles sont peu nombreuses, non visibles, et ne causent pas de risques pour la santé.

Dans des conditions qui lui sont favorables, les cyanobactéries prolifèrent. Elles forment alors une fleur d'eau aussi appelée floraison, efflorescence, ou bloom en anglais.



Les fleurs d'eau sont généralement vertes ou turquoise et peuvent ressembler à une soupe de particules, un déversement de peinture ou un dépôt d'écume sur le rivage.

Le phosphore est le principal responsable. Ainsi, leur surabondance est un signe d'enrichissement ou d'eutrophisation de l'eau, tout comme la surabondance de différents types de végétaux aquatiques.

## Signalement de leur présence

Bien qu'il n'y ait plus de programme gouvernemental à déclaration obligatoire, vous pouvez signaler la présence de cyanobactéries au gouvernement (formulaire en ligne) et à la municipalité.

En plus d'être désagréables pour l'esthétique du lac, ces algues peuvent produire des toxines nuisibles pour la santé.



## Conséquences sur la santé

Symptômes en cas de contact physique :

- Irritation de la peau, du nez, de la gorge ou des yeux.

Symptômes en cas d'ingestion :

- Maux de ventre, diarrhée, vomissement, nausées, étourdissement, fièvre, dommage au foie et au système nerveux.

La vigilance est de mise en présence d'une fleur d'eau :

- On ne boit pas l'eau (pas même les animaux) ;
- On évite d'entrer en contact avec l'eau (baignade et sports nautiques inclus).

Si vous avez été en contact :

- Rincez la peau avec de l'eau propre ;
- Si les symptômes persistent, consultez une médecin.

Pour les références, consultez la version en ligne :

[www.sambba.qc.ca/](http://www.sambba.qc.ca/)