sentinelle
DES LACS
© COGESAF, CREE

ALGUES

©Missouri Department of Conservation

Source : Martine Grenier (MDDELCC)

On regroupe généralement les algues d'eau douce en trois grandes catégories :

ALGUES VERTES

Végétaux aquatiques naturellement présents dans les plans d'eau du Québec. Les masses d'algues vertes peuvent créer un débalancement dans le milieu pouvant avoir diverses conséquences sur l'écosystème en place. On les retrouve généralement fixées au substrat, mais elles peuvent parfois se détacher et créer des masses flottantes.

ALGUES DIATOMÉES

De couleur brunâtre, elles constituent la majeure partie du phytoplancton. Lorsqu'elles sont vivantes, elles flottent dans l'eau et en augmentent la turbidité. À leur mort, elles forment une mince couche organique brune sur les roches. Elle sont plus abondantes au printemps ou au début de l'été. Puisqu'elles sont sensibles à la présence de nutriments et de matière organique, elles sont un bon indicateur du niveau d'eutrophisation des cours d'eau

ALGUES BLEU-VERT

Les fleurs d'eau sont généralement vertes ou turquoise. Aussi appelées cyanobactéries, elle se forment surtout dans des milieux aquatiques aux eaux stagnantes ou très calmes en présence d'un surplus de nutriments.

Pour plus de détails sur les cyanobactéries : https://cogesaf.qc.ca/sentinelle-des-lacs/_

Source :
https://www.memphremagog.org/fr/algues-vertes-filamenteuses
https://rappel.qc.ca/fiches-informatives/algues-et-cyanobacteries/

Pour tout questionnement :
https://cogesaf.qc.ca/sentinelle-des-lacs/
sentinelle@cogesaf.qc.ca

cogesaf
Conseil de gouvernance de l'eau
des bassins versants de la rivière Saint-François