



Communiqué de presse

Nyon, le 27 août 2020

Développement estival d'algues, de cyanobactéries et de plantes aquatiques dans les lacs

La période estivale est propice aux développements de plantes aquatiques, algues et cyanobactéries dans la zone littorale du pourtour des lacs. Il est utile à cette occasion de rappeler comment ils se développent et comment les différencier.

Plantes, algues ou cyanobactéries ?

Toutes font de la photosynthèse, produisent de l'oxygène et sont à la base de la chaîne alimentaire.

Les plantes aquatiques, ou macrophytes, appelés parfois à tort « algues » sont des plantes avec tige, feuilles, fleurs et racines.

Les « vraies algues » contrairement aux macrophytes, sont dépourvues de tige, feuilles, fleurs et racines. Les plus petites, de taille microscopique, sont abondantes et invisibles à l'œil nu, sauf quand elles prolifèrent pouvant former des amas ou des filaments en surface

Les cyanobactéries, sont des bactéries aussi appelées « algues bleu-vert ». Elles se regroupent souvent sous forme d'agrégats spongieux et gluants et sont visibles surtout à la fin de leur cycle lorsqu'elles remontent à la surface et flottent. Certaines espèces productrices de toxines sont potentiellement dangereuses pour l'homme et les animaux.

Comment se développent-elles dans les lacs ?

Certaines espèces peuvent se développer au fil des ans et des saisons, au détriment d'autres espèces, en fonction des conditions du milieu (température, luminosité, nutriments). Des fluctuations sont plus marquées en zone littorale, où les eaux peuvent stagner et notamment lors des périodes de canicule.

Situation au Léman

Comme chaque été, les plantes aquatiques se sont développées dans la zone littorale.

Certaines algues filamenteuses peuvent parfois proliférer et colmater les filets des pêcheurs, entraînant potentiellement des nuisances pour la pêche professionnelle.

Quant aux cyanobactéries, leur développement s'est intensifié et est devenu une préoccupation récurrente en raison de leurs possibles impacts sanitaires sur la baignade ou l'alimentation en eau potable.



Herbiers de macrophytes au Léman (E. Hanus, DGE_PRE, août 2020) – [Lien de l'image](#)



Algues vertes au Léman (A. Klein, CIPEL, août 2020) – [Lien de l'image](#)



Cyanobactéries au lac de Neuchâtel (P. Porchet, DGE-BIODIV, août 2020) – [Lien de l'image](#)

Contact

Audrey Klein, secrétaire générale de la CIPEL
+41 (0)58 460 46 69 – cipel@cipel.org
www.cipel.org