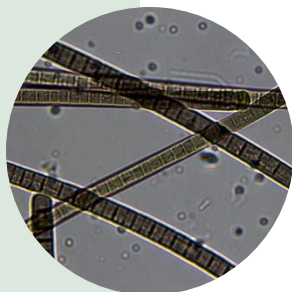


Rejoignez-nous pour surveiller la prolifération des cyanobactéries toxiques!

En juillet 2020, six chiens sont morts à l'embouchure de l'Areuse, sur les bords du lac de Neuchâtel suite à l'ingestion de tapis de cyanobactéries toxiques de l'espèce **Microcoleus anatoxicus**. Cette cyanobactérie a été retrouvée dans d'autres lacs et rivières suisses, notamment dans les cantons de Vaud et de Fribourg, où elle a provoqué la mort de plusieurs chiens. Depuis 2020, nous travaillons activement pour essayer de comprendre l'origine de ces proliférations toxiques.

Pour augmenter l'impact de la recherche, nous voulons surveiller rivières et lacs du territoire suisse au-delà des sites déjà étudiés. C'est pourquoi le laboratoire de microbiologie de l'Université de Neuchâtel met en place, en collaboration avec l'Office Fédéral de l'Environnement et les cantons de Neuchâtel, Vaud et Fribourg, un projet de **science participative** qui permet au grand public de **contribuer à l'avancée de nos connaissances** sur les cyanobactéries benthiques. Avec ce projet, le public pourra participer à des **sessions d'information** (théorique et pratique) pour apprendre à connaître les cyanobactéries benthiques et à reconnaître leurs proliférations. Ces personnes seront ensuite invitées à **repérer les proliférations** de cyanobactérie et à les **partager via l'APP BloomWatch** avec l'équipe de chercheurs. Ces rapports permettront aux chercheurs du laboratoire de microbiologie de Neuchâtel de réaliser des prélèvements et de procéder à des analyses approfondies pour mieux déterminer la prévalence de ces proliférations potentiellement toxiques.



Microcoleus anatoxicus



Tapis de cyanobactéries benthiques



Tapis flottants de cyanobactéries

Pour qui?

Toutes personnes intéressées à la surveillance des cyanobactéries

Quand? Où?

22 février 2025
8 mars 2025
13:15-17:00
Champ-du-moulin
NE

Comment ça fonctionne?



S'inscrire au projet



Se rendre à la séance d'information désirée



Observer la rivière en se baladant et repérer les proliférations



Partager ses informations via l'App (présentée lors de la séance)

Contact:

contact.cyano@unine.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV

unine
Université de Neuchâtel