Fiche Informative Cyanobactéries



À SURVEILLER : Les cyanobactéries dans nos plans d'eau

Les cyanobactéries, aussi appelées algues bleu-vert, sont des micro-organismes photosynthétiques naturellement présents dans les lacs et rivières. Bien qu'elles fassent partie des écosystèmes aquatiques, certaines espèces peuvent produire des toxines nuisibles pour la santé humaine, animale et environnementale.

Lorsqu'elles se multiplient en grande quantité, on parle de fleur d'eau. Ce phénomène survient surtout pendant l'été, dans des plans d'eau calmes, chauds et riches en nutriments — des conditions souvent favorisées par les activités humaines (usage d'engrais, mauvaises installations septiques, déboisement des rives).

Comment reconnaître une fleur d'eau?

Une fleur d'eau peut ressembler à :

- Peinture verte ou bleue à la surface
- Flocons, filaments ou écume flottante
- Tapis verdâtre ou bleuté peu engageant

Parfois, elle dégage une odeur nauséabonde!



Que faire si vous en observez ?

- Évitez la baignade et gardez enfants & animaux à l'écart
- Prenez une photo et notez la localisation
- Signalez leur présence au Ministère : FORMULAIRE DE SIGNALEMENT
- En cas d'exposition : appelez Info-Santé au 811

Prévenir les fleurs d'eau : les bons réflexes à adopter

- Ne pas utiliser d'engrais à proximité des plans d'eau
- Maintenir une végétation riveraine dense et naturelle
- Faire inspecter régulièrement les systèmes septiques
- Réduire le ruissellement en limitant les surfaces imperméables

Références scientifiques et gouvernementales Cyanobactéries

Guides et documents officiels

- <u>Guide complet sur la problématique, la prévention et la gestion locale</u>(<u>Gouvernement du Québec MDDEP (2007)</u>
- Documents officiels (brochures, guides, cadres d'intervention, affiches et fiches):
 <u>Documentation officielle sur les fleurs d'eau et cyanobactéries (Gouvernement du Québec)</u>

Vidéos et capsules pédagogiques

- « Les cyanobactéries : qu'est-ce que c'est? » (Gouvernement du Québec (MELCCFP)
- « Où et quand trouve-t-on les fleurs d'eau de cyanobactéries? »
 (Gouvernement du Québec (MELCCFP)
- <u>« Quelles sont les causes de la prolifération des fleurs d'eau de cyanobactéries? »</u> (Gouvernement du Québec (MELCCFP)
- « Réduire ou prévenir les fleurs d'eau d'algues bleu-vert : par qui et comment? » (Gouvernement du Québec (MELCCFP)



