

Cyanobactéries des rivières, Apprendre à les reconnaître.

Couleurs

Les biofilms à cyanobactéries peuvent prendre des teintes allant du noir au vert - bouteille



ASPECT

Elles sont parfois marbrées de gris et ont un aspect visqueux, plus ou moins bulleux que l'on sent au toucher.



Evolution

Lorsqu'elles se détachent de leur support, elles forment des flocons qui flottent à la surface de l'eau.



- Contacts et informations -

- Direction Départementale des territoires : ddt@loiret.gouv.fr
- Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire : 02 38 42 42 42

Fiche de signalement – présence de cyanobactéries en cours d'eau

à envoyer dans les 24h même si toutes les informations demandées ne sont pas disponibles

Contexte :

Des micro-organismes, appelés cyanobactéries, colonisent parfois le fond des rivières. Cette colonisation a lieu en période d'étiage : à l'été voire au début de l'automne. Les cyanobactéries peuvent être à l'origine d'intoxications parfois mortelles, notamment pour les chiens.

Chacun est appelé à la plus grande vigilance en signalant une éventuelle présence de cyanobactéries, ou de masses d'algues (« floccs ») susceptibles d'en contenir.

Identification :

Les cyanobactéries peuvent se retrouver dans les cours d'eau en période de faible niveau d'eau et de forte température. Elles forment des plaques (biofilms) à la surface des cailloux, de couleur vert / brun foncé, qui peuvent se détacher et s'accumuler sur les bords (floccs, amas d'algues en suspension).



Signalement :

- Nom / Prénom de l'observateur :

- Coordonnées : Mail :
 Téléphone :

- Situation du constat (baignade, promenade sur les berges, activité sportive ou nautique, pêche, activité professionnelle...) :

- Date et heure du constat :

- Commune du constat :

Lieu-dit/adresse/coordonnées GPS du lieu du constat :

- **Constat/signalement** (à détailler au maximum) :

- => présence d'algues ou de biofilms ?
- => dans le cours d'eau ou sur les berges ?
- => couleur marron/verte ou bleue ?
- => algues en suspension ou au fond ?
- => taille de l'amas d'algues (diamètre) ?
- => autre élément de description :

Idéalement, joindre des PHOTOS

CONTACTS :

Fiche à renvoyer par courrier ou e-mail à la direction départementale des territoires, service eau et biodiversité
181, rue de Bourgogne – 45042 ORLEANS Cedex 1
ddt@loiret.gouv.fr