

# CYANOBACTERIES

## Précautions sanitaires aux abords des cours d'eau

Les cyanobactéries qui se développent parfois dans les rivières peuvent être à l'origine d'intoxications.

Ce phénomène n'est pas alarmant mais il peut présenter un risque sanitaire.

Pour l'éviter, il est important de connaître les précautions de bon sens à mettre en œuvre, dont chacun a la responsabilité, lors des activités aux abords des cours d'eau.

Reconnaître les symptômes d'une intoxication permet également d'adopter les bons réflexes en cas d'urgence.

### Comment les reconnaître ?

En rivière, les cyanobactéries peuvent prendre deux aspects :

> **Les biofilms**, plaques immergées glissantes à la surface des cailloux, reconnaissables à leur consistance gluante et à leur couleur verte à noire, parfois marbrée.

> **Les flocs**, amas flottants à l'aspect visqueux et gluant et de couleur sombre à noirâtre. Ils peuvent s'accumuler en grand nombre dans les zones d'eau calme souvent mélangés avec de la végétation, des algues ou des mousses.



Floc dérivant à la surface de l'eau

Accumulation de floes à la surface de l'eau

### Quelles précautions prendre ?

#### Attention aux enfants !

En cas de présence avérée de cyanobactéries :



- > NE PAS INGÉRER DE BIOFILMS OU DE FLOCS,
- > éloigner les jeunes enfants des bords du cours d'eau,
- > ne pas jouer avec des bâtons ou galets ayant été immergés, ne pas les porter à la bouche,
- > ne pas se baigner dans des zones où des floes sont accumulés.

#### Attention aux animaux !



- > NE PAS LES LAISSER INGÉRER DES BIOFILMS OU DES FLOCS,
- > tenir les chiens en laisse et ne pas les laisser accéder à la rivière,
- > ne pas les laisser boire l'eau de la rivière,
- > les chiens aiment manger les floes, surveillez votre animal !



#### Sportifs et pêcheurs soyez prudents !

En cas de pratique d'une activité nautique ou de pêche :

- > ne pas évoluer dans les zones présentant des écumes,
- > éviter de porter les mains à la bouche,
- > prendre une douche soignée dès que possible après être sortis de l'eau,
- > nettoyer les équipements.

### Quels sont les symptômes en cas d'intoxication ?



- > tremblements,
- > fièvre, douleurs abdominales,
- > douleurs musculaires,
- > nausées, vomissements...

**Consultez immédiatement un médecin ou contactez les services d'urgences (112).**



- > tremblements,
- > difficultés respiratoires,
- > diarrhée,
- > perte d'équilibre,
- > vomissements,
- > yeux globuleux,
- > bave...

**Emmenez en urgence l'animal chez un vétérinaire.**

Signalez tout problème de santé en lien avec l'eau ou toute découverte d'un animal mort au bord de l'eau au service GEMAPI de Montpellier Méditerranée Métropole.

Contact 24h/24 et 7j/7 : 06 23 74 17 16

Mail: [milieuxaquatiques@montpellier3m.fr](mailto:milieuxaquatiques@montpellier3m.fr)