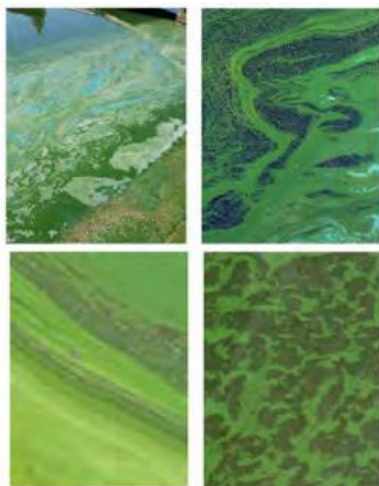




CYANOBACTERIES EN PLAN D'EAU : *Précautions à prendre*

Les cyanobactéries sont des bactéries ressemblant à des algues microscopiques.



Aspect possible d'une efflorescence de cyanobactéries

Elles peuvent parfois se développer dans les plans d'eau. Ce phénomène n'est pas alarmant mais il peut présenter un danger pour la santé humaine et animale.

Les cyanobactéries sont nommées cyanophycées, de cyan (bleu) et phycées (algues), car elles possèdent un pigment bleu. On les appelle également les « algues bleues ». Elles peuvent produire des cyanotoxines présentant un risque sanitaire pour la santé humaine et animale.

Pour éviter les risques, il est important de connaître les précautions de bon sens à mettre en œuvre, simples et dont chacun a la responsabilité.

Reconnaître les symptômes d'une intoxication permet également d'adapter votre comportement.

QUELLE GESTION DU RISQUE VIS-À-VIS DES CYANOBACTÉRIES ?

Les cyanobactéries en plan d'eau (planctoniques) sont recherchées sur les sites de baignades pour lesquels il a été mis en évidence, dans le profil de baignade, une possibilité de développement de ces micro-algues ou lors de la présence d'écumes ou de mousse.

QUELLES PRÉCAUTIONS PRENDRE VIS-À-VIS DES CYANOBACTÉRIES ?

Attention aux enfants !

- Ne pas se baigner en dehors des sites autorisés et surveillés.
- Éviter d'ingérer de l'eau.
- Ne pas jouer avec des bâtons ou galets ayant été immergés ou avec des dépôts d'algues, ne pas les porter à la bouche.

- ⇒ Prendre une douche après la baignade.
- ⇒ Ne pas pratiquer d'activités nautiques dans des zones où des amas d'algues sont accumulés.

QUELS SONT LES SYMPTÔMES D'UNE INTOXICATION AUX TOXINES DE CYANOBACTÉRIES ?

Les cyanotoxines présentes dans les plans d'eau peuvent affecter le système nerveux en cas d'absorption.

- ⇒ Si les symptômes suivants apparaissent suite à une baignade : irritation de la peau ou des yeux, boutons, tremblements, fièvre, douleurs abdominales, douleurs musculaires, nausées, vomissements.

Consulter rapidement un médecin



Attention aux animaux domestiques !

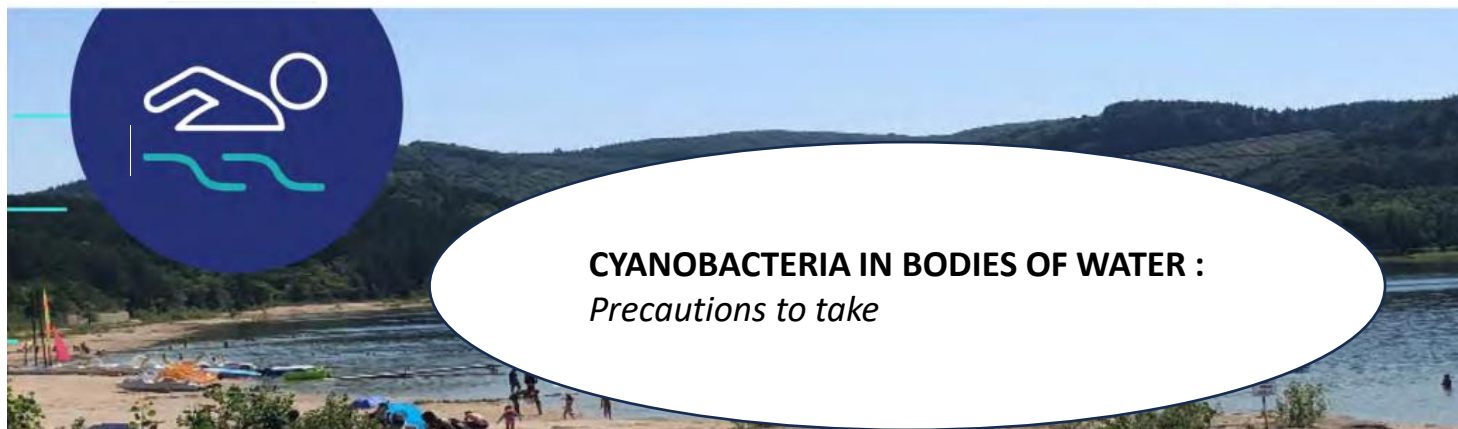
Risque de mortalité canine

- ⇒ Tenir les chiens en laisse.
- ⇒ Ne pas les laisser accéder au plan d'eau.

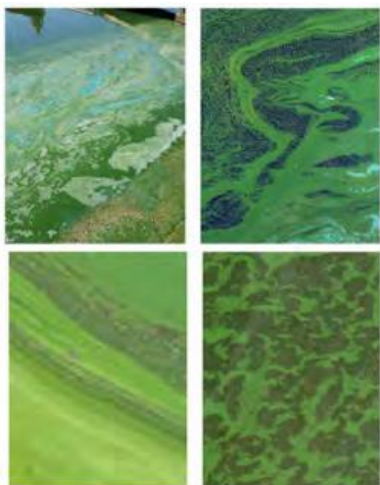
- ⇒ Si un chien présente les symptômes suivants après être dans l'eau ou joué avec des bâtons ou des galets : tremblements, perte d'équilibre, nausées, yeux globuleux, bave...

Consulter sans délai un vétérinaire, en ayant récupéré si possible les éventuelles vomissures

La présence de cyanobactéries ne remet pas en cause le classement de la baignade.



Cyanobacteria are microscopic algae-like bacteria.



Possible appearance of a cyanobacteria bloom

They can sometimes grow in bodies of water. This phenomenon is not alarming but it can present a danger to human and animal health. Cyanobacteria are called cyanophyceae, cyan (blue) and phyceae (algae), because they have a blue pigment. They are also called “blue-green algae”. They can produce cyanotoxins presenting a health risk for human and animal health.

To avoid risks, it is important to know the common sense precautions to implement, which are simple and for which everyone is responsible. Recognizing the symptoms of poisoning also allows you to adapt your behavior.

HOW IS THE RISK MANAGED TOWARDS CYANOBACTERIA?

Cyanobacteria in bodies of water (planktonic) are searched for on swimming sites for which it has been highlighted, in the swimming profile, a possibility of development of these micro-algae or in the presence of foam or of foam.

WHAT PRECAUTIONS SHOULD BE TAKEN AGAINST CYANOBACTERIA?

Beware of children !

- Do not swim outside authorized and supervised sites.
 - Avoid ingesting water.
 - Do not play with sticks or pebbles that have been submerged or with algae deposits, do not put them in your mouth.
- ⇒ Take a shower after swimming.
- ⇒ Do not practice water activities in areas where clumps of algae have accumulated.

WHAT ARE THE SYMPTOMS OF CYANOBACTERIA TOXIN POISONING?

Cyanotoxins found in bodies of water can affect the nervous system if absorbed.

⇒ If the following symptoms appear after swimming: skin or eye irritation, pimples, tremors, fever, abdominal pain, muscle pain, nausea, vomiting.

See a doctor quickly



Beware of pets !

Risk of dog mortality

- ⇒ Keep dogs on a leash.
- ⇒ Do not let them access the body of water.
- ⇒ If a dog exhibits the following symptoms after being in water or playing with sticks or pebbles: tremors, loss of balance, nausea, bulging eyes, drooling...

Consult a veterinarian immediately, having collected any vomit if possible.

The presence of cyanobacteria does not call into question the classification of swimming.