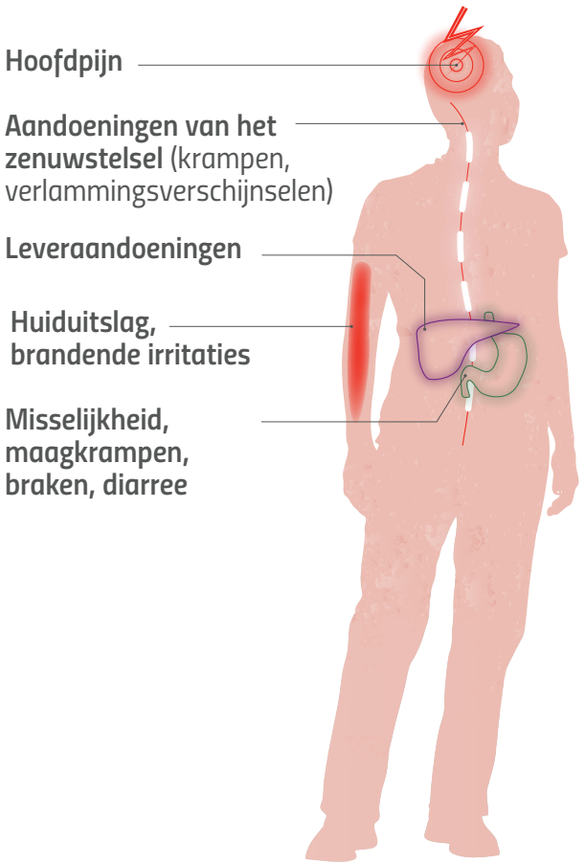
Wat zijn de gezondheidsrisico's?

De gifstoffen die worden aangemaakt door blauwalgen kunnen gevaarlijk zijn voor mens en dier.

Als u met deze gifstoffen in aanraking komt, ze inslikt of inademt, kunt u last krijgen van verschillende, min of meer ernstige klachten, bijvoorbeeld:



Geen risico's voor het drinkwater

Er is geen risico verbonden aan de consumptie van drinkwater dat is bereid uit water van de 'Obersauer Stausee'. Cyanobacteriën, die eventueel in het water aanwezig zijn, worden doeltreffend verwijderd tijdens de waterzuivering.

Zwemwateren in Luxemburg

Meer informatie over de kwaliteit van het zwemwater vindt u op:

www.waasser.lu

www.gd.lu/7kd4SD

http://g-o.lu/3/epUy

Als u een vreemde kleur in het Luxemburgse oppervlaktewater aantreft, geef dit dan a.u.b. door aan het waterbeheer: **baignade@eau.etat.lu**

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Administration de la gestion de l'eau

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Santé
Direction de la santé

Wat zijn blauwalgen?

Het risico op blauwalgengroei in Luxemburgse zwemwateren is voornamelijk aanwezig in de 'Obersauer Stausee' (het meer aan de bovenloop van de Sûre) en in het meer van Weiswampach. Echter, als er aan bepaalde omstandigheden voldaan wordt, kunnen blauwalgen in alle oppervlaktewateren tot ontwikkeling komen. Dit verschijnsel doet zich meestal in de zomer en herfst voor. Blauwalgen, ook wel "cyanobacteriën" genoemd, zijn fotosynthetische bacteriën die van nature voorkomen in het oppervlaktewater. Het gevaar op overmatig blauwalgengroei bestaat vooral in wateren die rijk zijn aan voedingsstoffen (met name fosfor), er weinig wind staat, de stroming zwak is en de zon hard schijnt. Door een overmatige groei van blauwalgen bestaat de kans dat de vrijkomende gifstoffen gezondheidsproblemen veroorzaken bij mens en dier. Dit is zelfs mogelijk in zwemwateren van uitstekende microbiologische kwaliteit.

Hoe herken ik blauwalgen?

De eerste indicatie is een zichtbare verkleuring van het water. Overmatige groei van blauwalgen kan de kleur van het water sterk veranderen en het lijkt vaak alsof er een blauwgroene verfachtige laag of erwtenpuree op het water ligt.

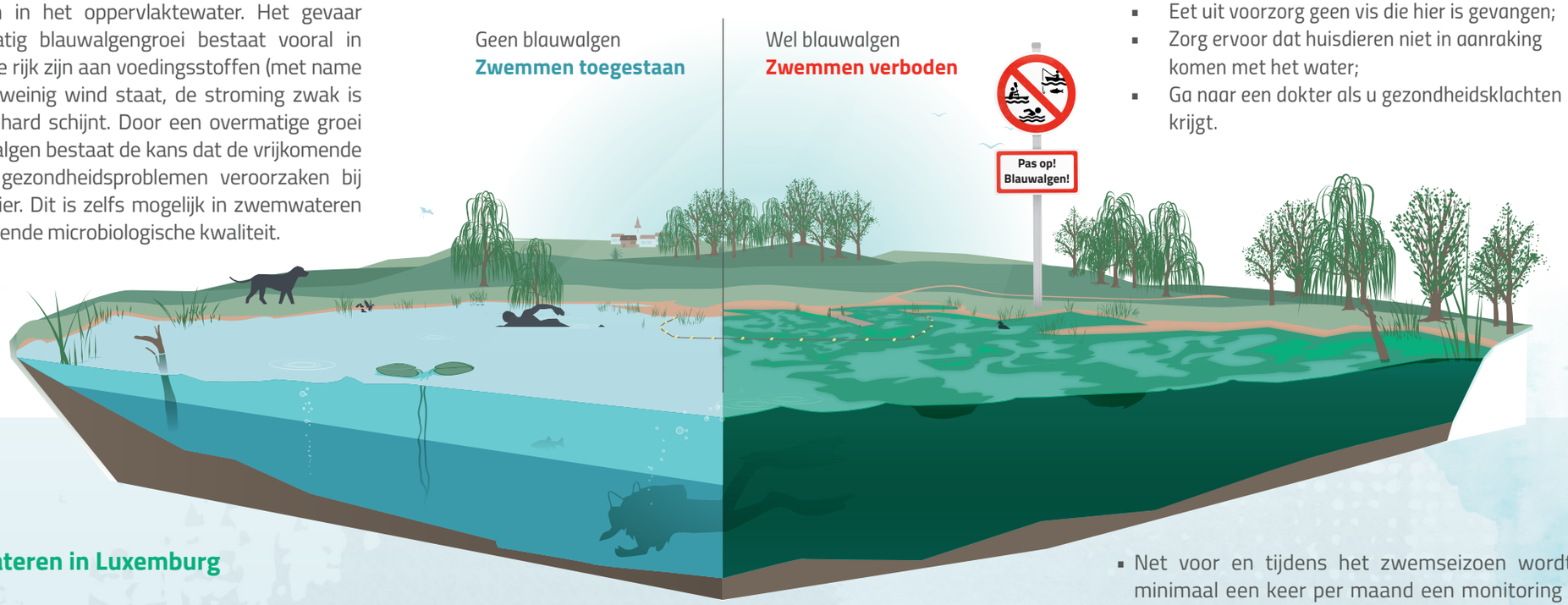
Deze algenbloei kan gepaard gaan met geurhinder (er hangt een lucht van stinkend afval of schimmel), maar soms kan het water ook naar vers gemaaid gras ruiken.

Aanbevelingen

Volg altijd de adviezen op van de borden in de buurt van stranden van zwemwateren en ga niet zwemmen als er een negatief advies is uitgesproken. Als er blauwalgen voorkomen, wordt dit aangegeven.

In gebieden waar veel blauwalgen voorkomen, gelden de volgende aanbevelingen:

- Vermijd direct contact met het water (zwemmen, duiken, watersporten, enz.);
- Eet uit voorzorg geen vis die hier is gevangen;
- Zorg ervoor dat huisdieren niet in aanraking komen met het water;
- Ga naar een dokter als u gezondheidsklachten krijgt.



Zwemwateren in Luxemburg

- De 'Obersauer Stausee', het meer van Weiswampach en de meren van Remerschen zijn aangewezen als zwemwateren.
- De waterkwaliteit wordt bepaald aan de hand van twee bacteriologische parameters: Escherichia coli en intestinale enterokokken.
- De aanwezigheid van deze bacteriën in het zwemwater wijst op een verontreiniging met fecaliën. Ze zijn een indicator voor de vervuiling met afvalwater en geven aan hoe groot de kans is dat er ziekteverwekkers voorkomen. Hoe meer van deze pathogenen er in het water aanwezig zijn, des te hoger het gezondheidsrisico is.
- Net voor en tijdens het zwemseizoen wordt er minimaal een keer per maand een monitoring van de bacteriologische parameters uitgevoerd. Het zwemseizoen is van 1 mei t/m 30 september.
- Op basis van de uitkomst van deze monitoring wordt de kwaliteit van het zwemwater beoordeeld als "uitstekend", "goed", "aanvaardbaar" of "slecht".