

# Alarmerende concentraties microcystines in zoet water

nieuws

Onderzoekers van vier Belgische universiteiten hebben vijf Belgische wateren onderzocht op de aanwezigheid van cyanobacteriën, beter bekend als blauwgroene algen. Overal vonden ze microcystines, een zeer giftige stof voor de mens, soms in alarmerende concentraties.

🕒 9 DECEMBER 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:13

Lees meer over:

water

▫

Onderzoekers van vier Belgische universiteiten hebben vijf Belgische wateren onderzocht op de aanwezigheid van cyanobacteriën, beter bekend als blauwgroene algen. Overal vonden ze microcystines, een zeer giftige stof voor de mens, soms in alarmerende concentraties. De resultaten van het B-BLOOMS2-project, gefinancierd door het federaal Wetenschapsbeleid, werden donderdag voorgesteld op een persconferentie.

Sinds enkele jaren stellen de wetenschappers een toenemende ontwikkeling van cyanobacteriën vast in stilstaand zoet water, ook gekend als het fenomeen 'algenbloei'. Sommige cyanobacteriën maken zogenaamde cyanotoxines aan die ziekteverschijnselen kunnen veroorzaken bij mensen of dieren die eraan blootgesteld worden.

De onderzoeksteams van de universiteit van Namen, de universiteit van Luik, de Vrije Universiteit Brussel en de Universiteit Gent bestudeerden de voorwaarden voor het optreden en de potentiële toxiciteit van de cyanobacteriën in twee vijvers in Elsene (Brussel), het meer van Falemprise bij Cerfontaine in Wallonië, de Westveldvijver in Sint-Amandsberg en het Donkmeer in Overmere. Daaruit bleek dat alle geanalyseerde monsters microcystine bevatten, in sommige gevallen zelfs in alarmerende concentraties. De onderzoeksteams van de universiteiten lanceerden donderdag een oproep aan de autoriteiten om de mogelijke gezondheidsrisico's te detecteren en te evalueren.

**Bron:** Belga

# VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto:info@vilt.be)

## Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: [https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)