

# Vlaams AQUA cultuur platform

## Save the date

Het Vlaams Aquacultuur platform organiseert

**Vlaams Aquacultuur symposium 2018:**  
*“Micro- en macroalgen: van onderzoek naar industriële toepassing in Vlaanderen”*

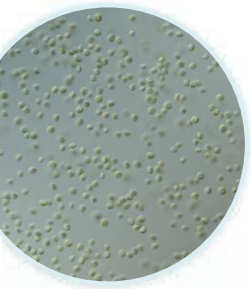
**Vrijdag 26 oktober 2018**

Gastheer: Flanders' Maritime Cluster

Flanders' Maritime Cluster heeft de eer de gastheer te zijn van het zevende Vlaams Aquacultuur symposium dat jaarlijks georganiseerd wordt door het Vlaams Aquacultuur platform.

Het symposium 2018 illustreert de belangstelling van micro- en macroalgen als duurzame grondstof met talrijke mogelijke toepassingen in (vee)voeding, chemie, farmacie, cosmetica-industrie. Ook in Vlaanderen wordt heel wat onderzoek uitgevoerd naar kweek, verwerking, extractie en valorisatie. Het symposium zal de resultaten van een selectie van toonaangevend onderzoek, pilootprojecten en industriële kennis in Vlaanderen op dit florerend en kansrijk domein presenteren.

Zoals steeds is het symposium ook de ontmoetingsplaats om contacten te leggen met sectorgenoten, ideeën uit te wisselen en input te geven aan lopende projecten en onderzoeksactiviteiten.



## Programma

- 13u30 Verwelkoming**  
Ann Overmeire, *Flanders' Maritime Cluster*
- 13u45 Kweken en oogsten van algen**  
Zeewier-productie van strain tot oogst  
Olivier De Clerck, *Universiteit Gent*
- Oogsten van algen door middel van flocculatie  
Koenraad Muylaert, *KULeuven*
- Optimaliseren van offshore farms via crop rotatie systemen en mechanisatie van de oogst  
Bert Groenendaal, *At-Sea Technologies & Sioen Industries*
- Een nieuw productieproces voor de industriële kweek van microalgen met hoge toegevoegde waarde  
Luc Roef, *Proviron*
- 14u30 Koffiepauze met gelegenheid tot bezoek aan projectposters van projecten met Vlaamse partners**  
SeaConomy, Value@Sea, ALgal Microbiome: Friends and Foes, NEPTUNA, SeaRefinery, MIRACLES, MacroFuels, MacroCascade, BioSea, MAB4, iAlgaePro, ATOL, BioCAPPs, ... (to be confirmed)
- 15u45 Raffinage en extractie van hoogwaardige componenten**  
Productie van alginaten en verduurzaming van het proces  
Piet Bogaert, *Cargill*
- Eco-efficiënte principes voor de scheiding, zuivering en extractie van proteïnen en antioxidanten uit algen  
Leen Bastiaens, *VITO*
- Bio-actieve componenten uit algen getest met het gnotobiotisch Artemia systeem  
Peter Bossier, *Universiteit Gent*
- 16u10 Toepassen en vermarkten van algen en algenextracten**  
De toegevoegde en economische waarde van algen in aquafeed  
William van der Riet, *TomAlgae*
- Het valoriseren van de microalg Spirulina: van tuinbouwer tot industriële applicatie  
Brecht Demedts, *Centexbel*
- 16u30 Slotwoord**  
Patrick Sorgeloos, *Prof. Em. UGent & Voorzitter Vlaams Aquacultuurplatform*
- 16u40 Receptie en netwerkmoment**

## Praktische info

**Locatie:** VAC Gent, Kon. Fabiolalaan, 9000 Gent  
[www.vlaanderen.be/nl/virginie-lovelinggebouw-vac-gent](http://www.vlaanderen.be/nl/virginie-lovelinggebouw-vac-gent)

**Inschrijving:** Inschrijven is gratis maar verplicht via  
<http://www.aquacultuurvlaanderen.be/registratie-VAsymposium-2018>