



FACULTY OF BIOSCIENCE ENGINEERING

UGent Aquaculture

Centre of Excellence – Research & Development

Dr. ir. Margriet Drouillon, Business Developer

1 februari 2012

Duurzame aquacultuur: “the canvas”

Maatschappelijke trends:

- Groeiende wereldbevolking → “food security”
- Duurzaamheid

Barrières voor de industrie:

- Tot nu toe vooral “**empirical farming**”
- **Vertaalslag van onderzoek naar de praktijk**: vaak multifactoriële probleemstelling & oplossing → niet eenvoudig
- **Veredeling**: nog in de kinderschoenen

UGent Aquaculture: IOF-consortium (1/2)

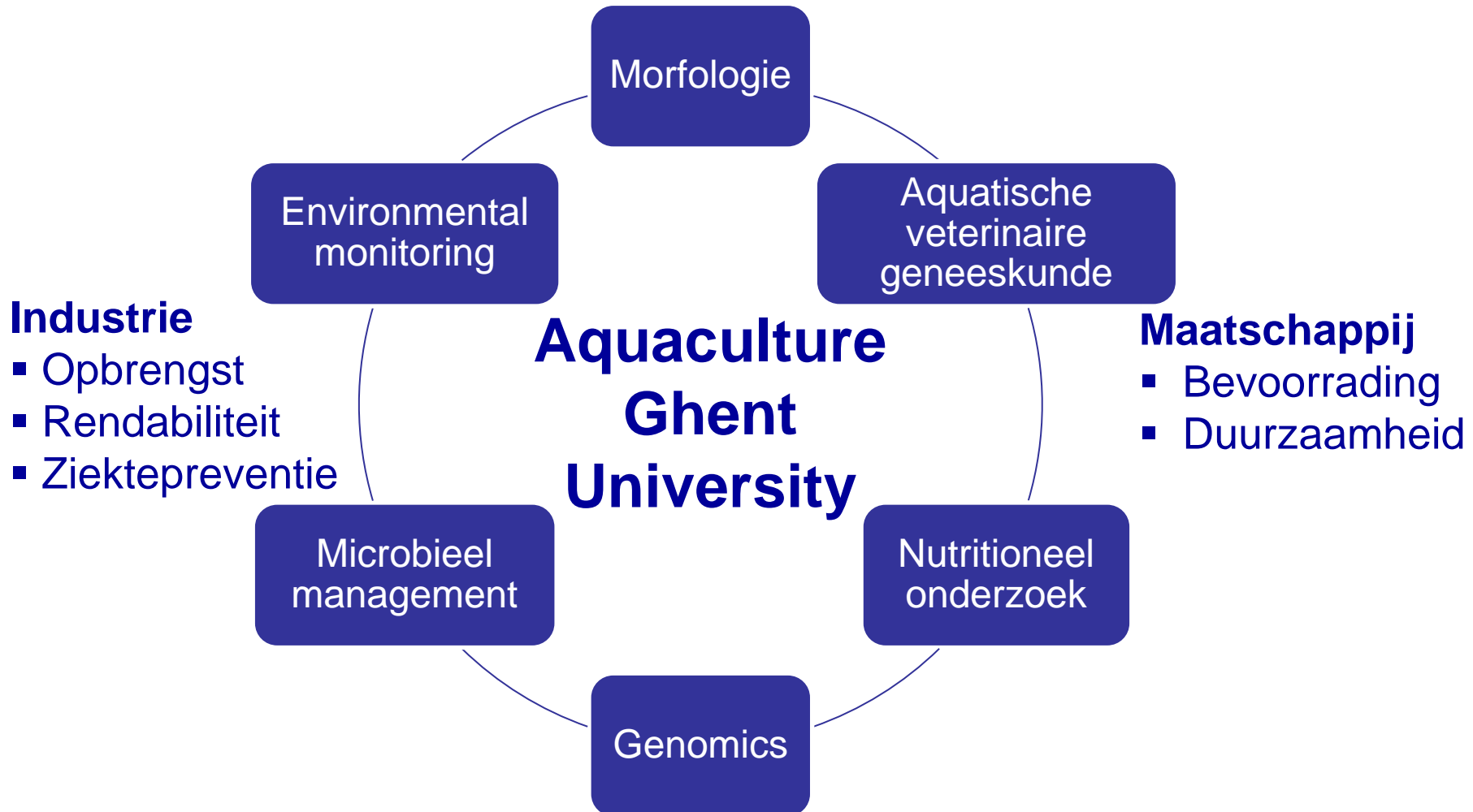
Interfacultair Centre of Excellence

- Duurzame aquacultuur – “Blue economy”
- 7 onderzoeksgroepen; 9 professoren; 3 faculteiten
- ~100 onderzoekers

UGent Aquaculture: IOF-consortium (2/2)

- Industrieel onderzoeksfonds (IOF, Vlaamse regering)
- UGent:
 - ~5 mio Euro/jaar
 - 20 IOF-consortia in speerpunt domeinen
- Hoofddoelstelling: valorisatie van onderzoeksresultaten
- Multidisciplinair
- Grensvlak strategisch basisonderzoek – applicatieonderzoek – industrie – maatschappij

Blauwe biotechnologie voor “People, Planet & Profit”



Kernleden van **UGent Aquaculture**

- Fac. Bio-ingenieurswetenschappen
 - Patrick Sorgeloos (promotor)
 - Peter Bossier (co-promotor)
 - Colin Janssen
 - Nico Boon
- Fac. Wetenschappen
 - Dominique Adriaens
 - Marnik Vuylsteke (PSB, VIB)
- Fac. Dierengeneeskunde
 - Hans Nauwynck
 - Annemie Decostere
 - Wim Van den Broek

Voornaamste doelstellingen **UGent Aquaculture**

- Valorisatie van de beschikbare technologieën/IP
- Interactie met industriële partijen bevorderen
- Strategische octrooiportefeuille opbouwen
- Partnering (industrie/stakeholders)
- Kennisdiffusie
- Synergie tussen de consortiumleden verhogen



FACULTY OF BIOSCIENCE ENGINEERING

Meer informatie: www.aquaculture.ugent.be

Contact: margriet.drouillon@ugent.be



FACULTY OF BIOSCIENCE ENGINEERING