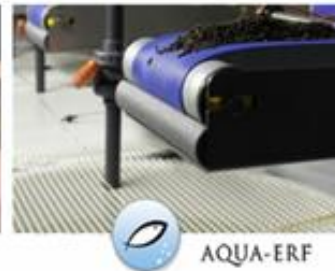


LotaBEL: De zoetwaterkabeljauw als kweekvis in België

Jurgen.adriaen@odisee.be



Zoetwaterkabeljauw

- (kwabaal)- *Lota lota*
- Enige kabeljauwachtige volledige cyclus in zoetwater
- Koudwater soort, boven de 40°N
- Verdwenen in Belgische wateren
- Re-introductieprogramma INBO



.....als product?

- From fork to farm
 - Vroeger gegeten (Gentse Waterzooi)
 - Andere Europese landen
- Inheems-Lokaal
- Diversificatie

Onderzoekslijn Aqua-ERF

Start onderzoek naar kweek in RAS (AquaVLAN 2010)

- Teeltechnische parameters
 - ✓ Bodemvis (40-60cm water)
 - ✓ Hoge densiteiten mogelijk (50kg/m²)
 - ✓ Gunstig voederconversie (0.81-1.10)

Gewicht	tijd
4 mm – 10gr	5 maand
10gr-400gr	12 maand
>400gr	5 maand
Filet yield	35-40%

- Positieve resultaten op smaakproef

Onderzoekslijn Aqua-ERF

- Veel interesse, maar ook veel vragen...
(Kosten, verkoopprijs,...)
 - Prijsinfo uit buitenland:
 - Finland: (10-12€/kg retail; 18€/kg vismarkt)
 - Polen (11€/kg retail)
 - Duitsland (15€/kg volle vis aan kwekerij)
 - Mogelijke verkoopspositie in België?
 - Geen wildvangst, ⊕ prijsbepaling
 - Vers verkoop aan restaurant / op kwekerij zelf
 - Kleinere productie (2ton/jaar)

“Opstart en financiële analyse van de commerciële kweek van zoetwaterkabeljauw in België”

- PWO-project Odisee
- Verschillende acties om haalbaarheid te bepalen
 - Reële kosten en verkoopprijs
 - Productdiversificatie
 - Consumentenappreciatie
 - Rendabiliteitsstudie

Kweek op commerciële kwekerij

- Groeiparameters
 - Kosten (voeder, elektriek,)
 - Verkoopprijs
 -
- Samenwerking met Collège des producteurs en Salmonide-kwekerijen
- Interesse van hun kant
 - Ervaring en faciliteiten
 - Direct contact met markt



Kweek op commerciële kwekerij

oktober 2015:

- Aankoop pootvis Duitsland
- Stocking bij 2 kwekerijen

Le Chabotais	De la Wamme
*>10 ton/jaar *Basisinkomen	*<3 ton/jaar *secundair (Dierenarts)
4000	550

Site 1: Le Chabotais



Site 2: De la Wamme



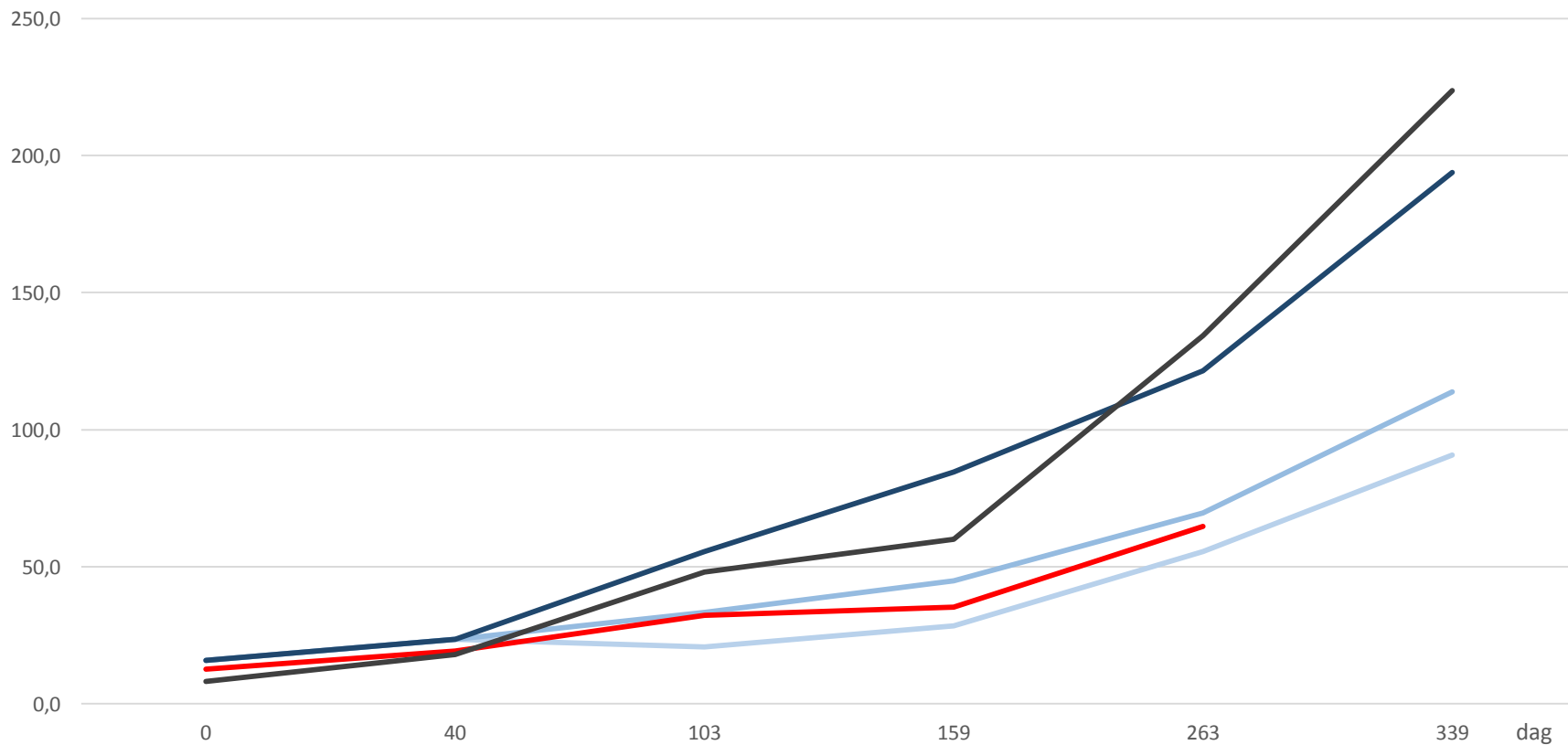


AQUA-ERF

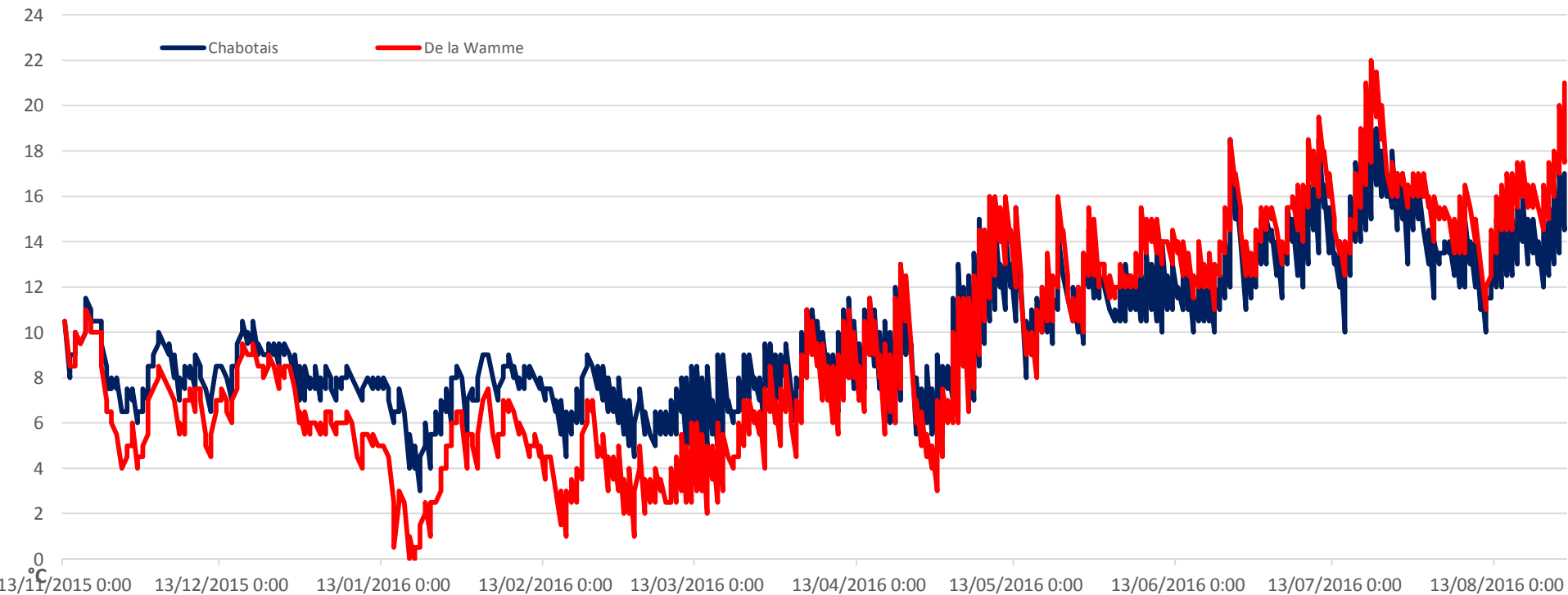
Kweek op commerciële kwekerij

ABW (gram)

Le chabotais S Le chabotais M Le chabotais L La Wamme Aqua-ERF



Kweek op commerciële kwekerij



Site 3: Le Cheneau



LetaBFI - Vilhains - Your Platform 16/11/2016

Kweek op commerciële kwekerij

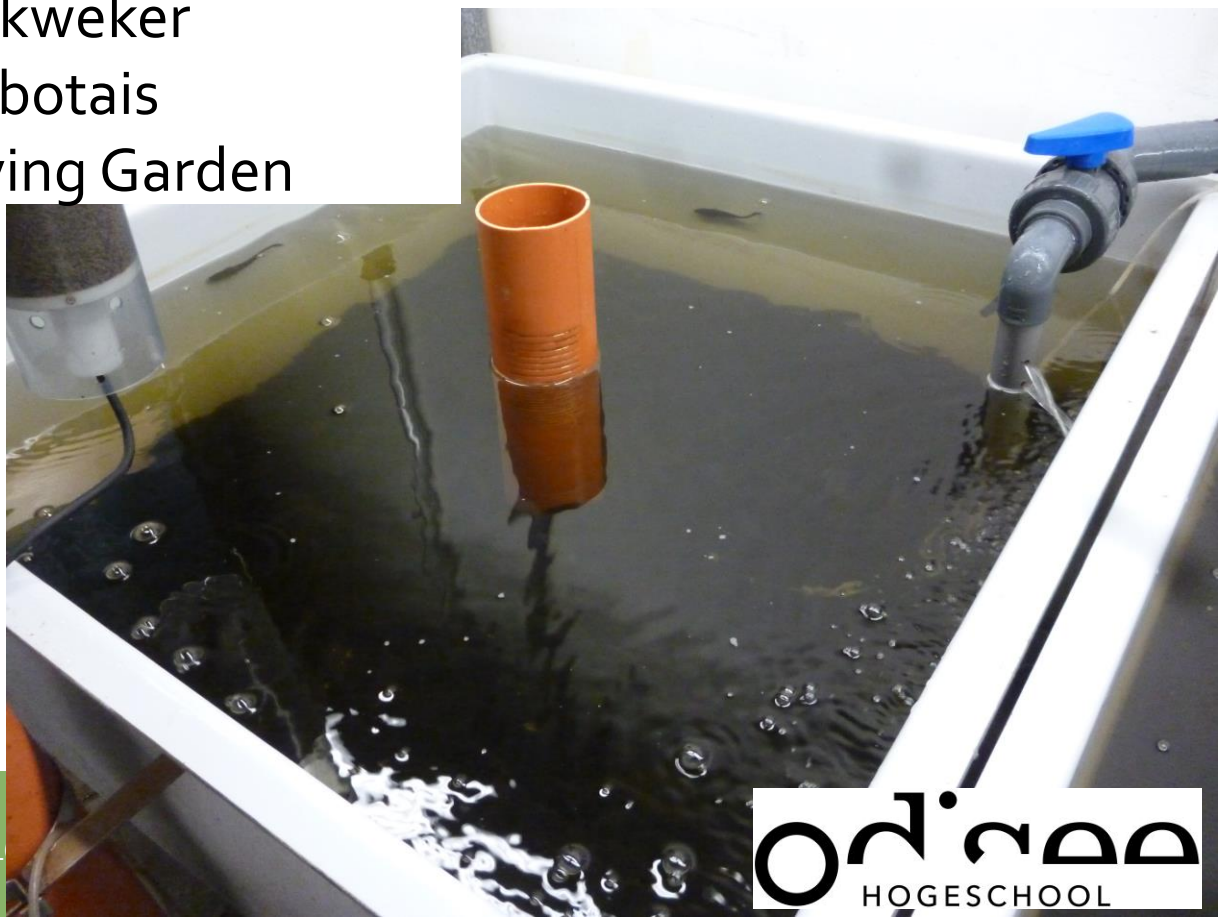
Hun Gevoel:

- Groei minder snel dan regenboogforel, vergelijkbaar beekforel
 - Lengteverschillen, maar...
 - Voedergift niet zo gemakkelijk te bepalen
-
- + Zelf geproefd: Excellent, geen graten
 - + Rondvraag en voorproefje restaurants: zeer goede repons

Kweek op commerciële kwekerij

2016:

- Eigen productie pootvis (13000)
 - 3000 aan Duitse kweker
 - 4000 aan Le Chabotais
 - 4000 aan The Living Garden



Site 4: The Living Garden

- Tuinbouwer
- RAS
- Uitbreiding van faciliteiten



Productdiversificatie

- Leverpastei:
(Onderzoeksgroep voor Technologie en Kwaliteit van Dierlijke Producten, KU Leuven)



➤ Ontwikkeling van receptuur

- Gerookte vis(filet) Le Cheneau



Consumentenappreciatie

- Smaakpanel
(Onderzoeksgroep voor Moleculaire Geurchemie, KU Leuven)
 - Filet, leverpastei, gerookte vis
 - Bestaande marktprodukten (marktpositie~prijsklasse)
- Enquêtes bij consumenten
 - Particulieren
 - Restaurants

Output LotaBEL

- Rendabiliteitsstudie
- Ondersteuning kwekers
- Versterken Europese samenwerking
 - Onderzoeksinstituten (Nederland, Polen,)
 - Kwekerijen (Duitsland, Zwitserland, België)

Tot binnenkort in de betere winkel...

