



Institute for Agricultural and Fisheries Research

# ***Nephrops norvegicus: een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?***

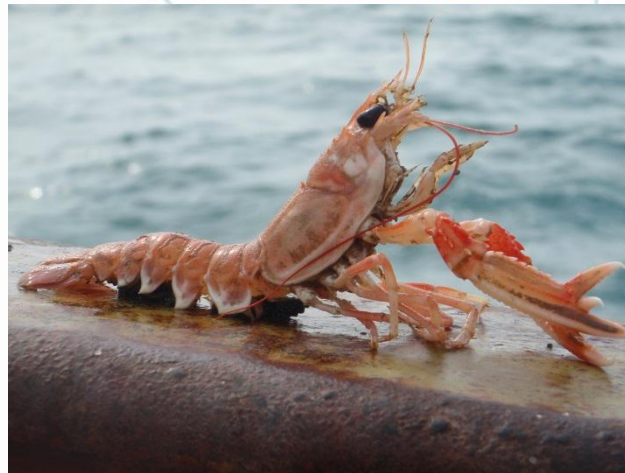
**Els Torreele - Visserijbiologie**

*Nephrops norvegicus:*  
*een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

*Nephrops norvegicus*  
-> what's in a name?

Langoustine

Noorse kreeft

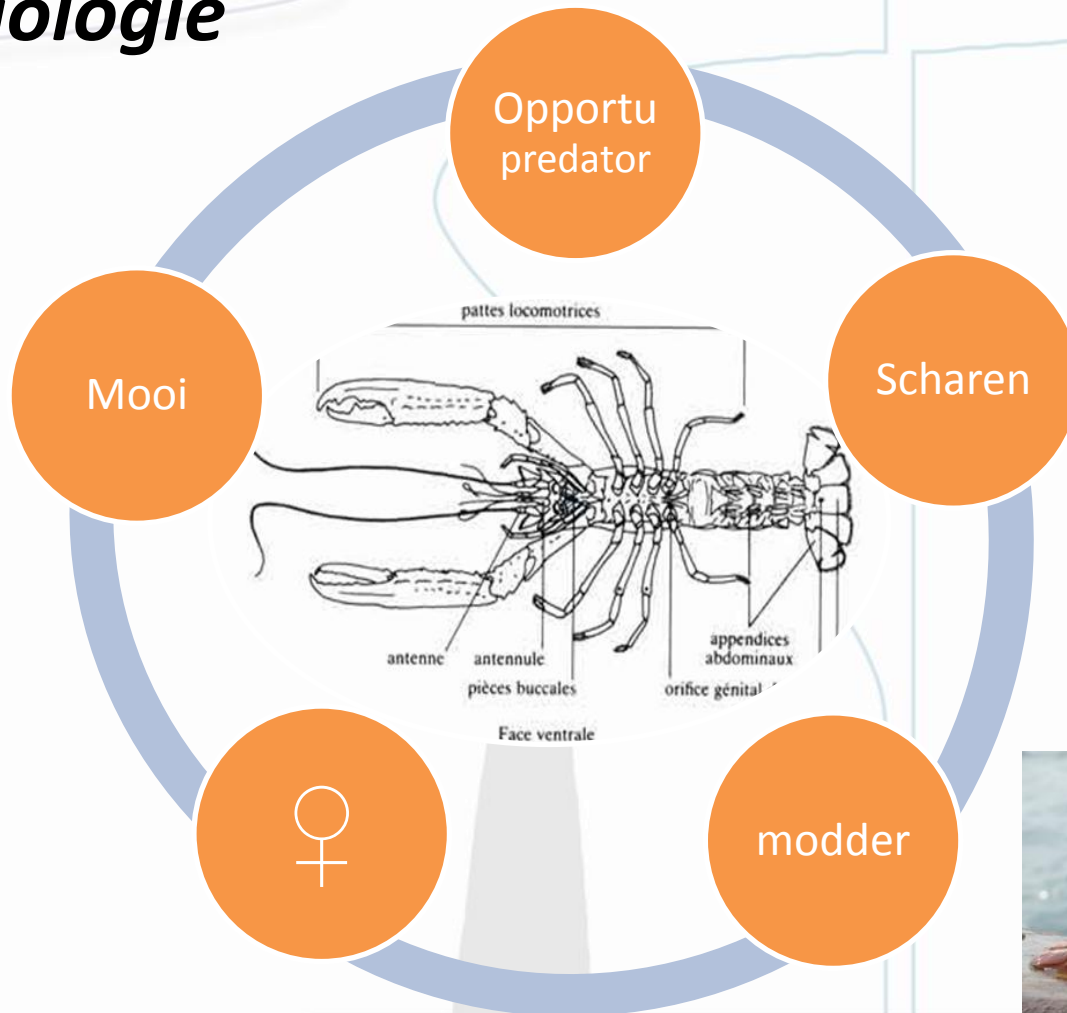


Scampi

Nieroogkreeftje

# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

## **Biologie**



# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

## ***Beheer en Management tools:***

- Functional Units als geheel of als afzonderlijke units?
- UWTV surveys
- Harvest Ratio (HR)
- Length compositions/mean length/commercial CPUE
- MSY approach



# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

## **TAC & Quota:**

- 2011: 23 454 ton
- 2012: 21 929 ton
- > 6,5% afname

**Belgisch quotum: 2012 = 1346 ton**

→ Niet meer bevestigd dd 2007-2008-2009:  
2009 -> opnieuw aanvoer

Quotum = ruil voor Tong in de Noordzee met  
vooral Nederland, in iets mindere mate Duitsland.



# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

	<b>FU5</b>	<b>FU6</b>	<b>FU7</b>	<b>FU8</b>	<b>FU9</b>	<b>FU10</b>	<b>FU33</b>	Other	Total
<b>Average landings (07-09)</b>	883	1788	12797	2328	1204	100	1138	1831	22069
<b>Derived FU 'partial TAC' 2011</b>	939	1900	13600	2474	1280	106	1209	1946	23454
<b>STECF Advice</b>	Reduce catches	1400	14100	1700	1100	Reduce catches	Reduce catches	1831	20131
<b>Category</b>	3	2	2	2	2	3	3	3	
<b>Rule</b>	<b>-25%</b>	MSY-HCR	MSY-HCR	MSY-HCR	MSY-HCR	<b>-25%</b>	<b>-25%</b>	<b>-25%</b>	
<b>Derived FU 'partial TAC' 2012</b>	<b>704</b>	1400	14100	1700	1100	<b>80</b>	<b>907</b>	<b>1460</b>	<b>21450</b>



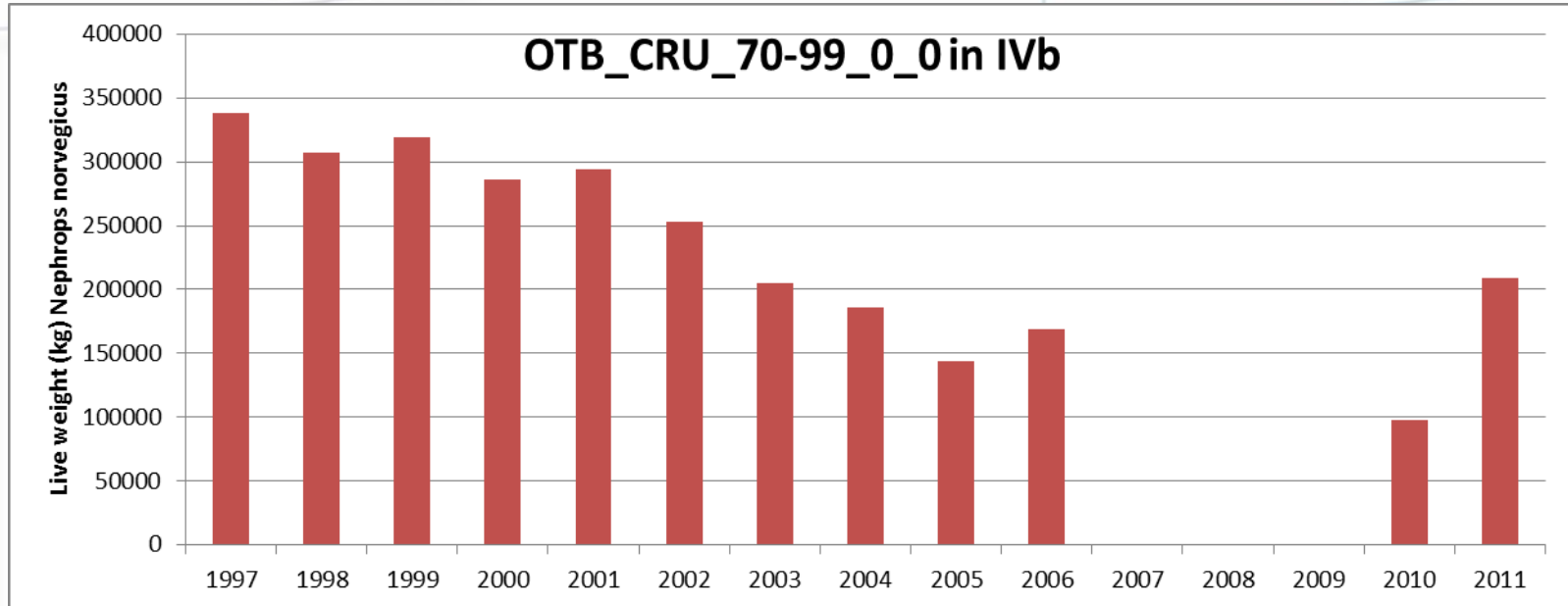
# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

## **Belgisch quotum 2012 -> kansen**

	GEBIED	INITIEEL	RUIL	EFFECTIEF	NOMINAAL	Benut	
langoust.(geh.)	Ila (EG-zone); IV (EG-zone)	1.147	121	1.268	19,47	1,5	
	Vb (EG-zone); VI	0		0	0		
	VII	0	72	72	0,94	1,3	
	VIIIa,b,d,e	0	6	6	0	0,0	
langoust.(geh.)		1.147	199	1.346	20,41	1,5	



# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

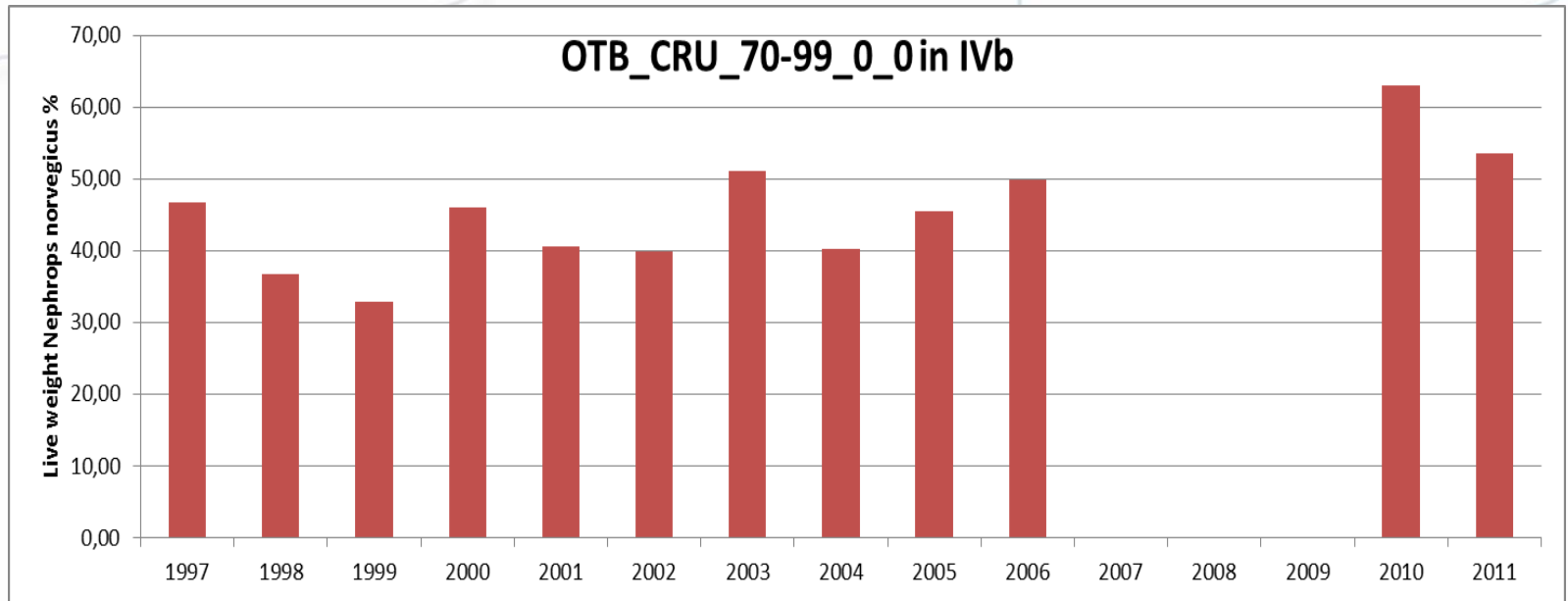


Aanvoer (in kg) Nephrops 1997-2011 in IVb (Belgische & vreemde vaartuigen)





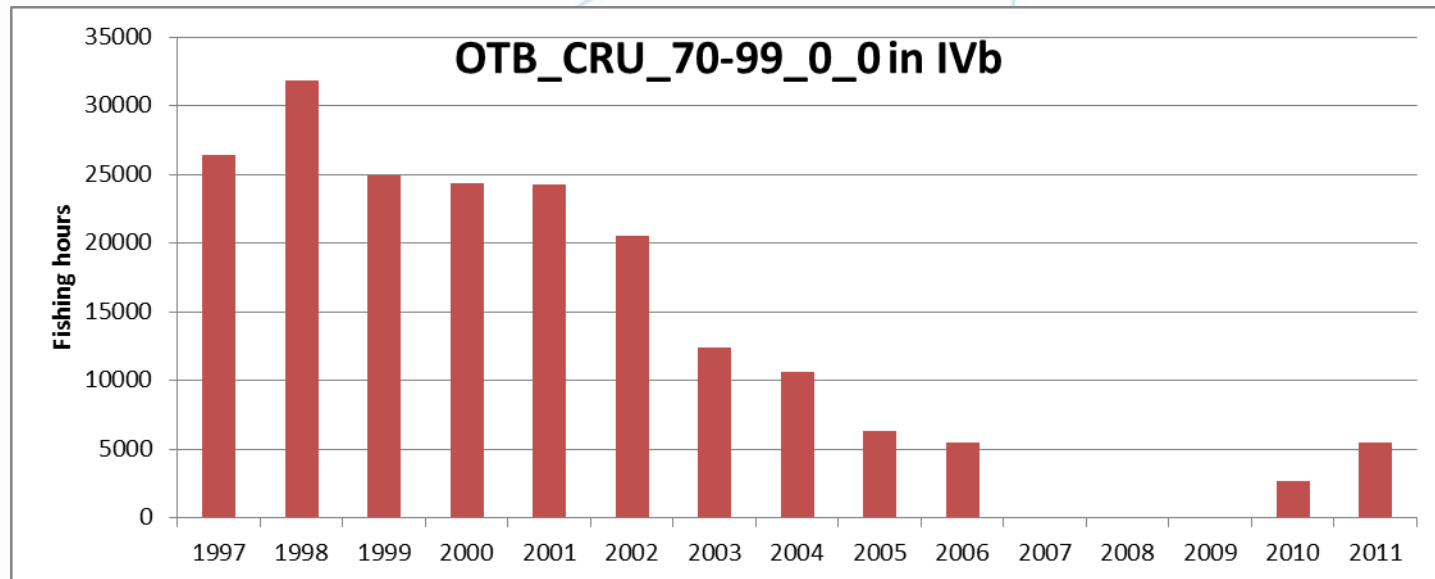
# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*



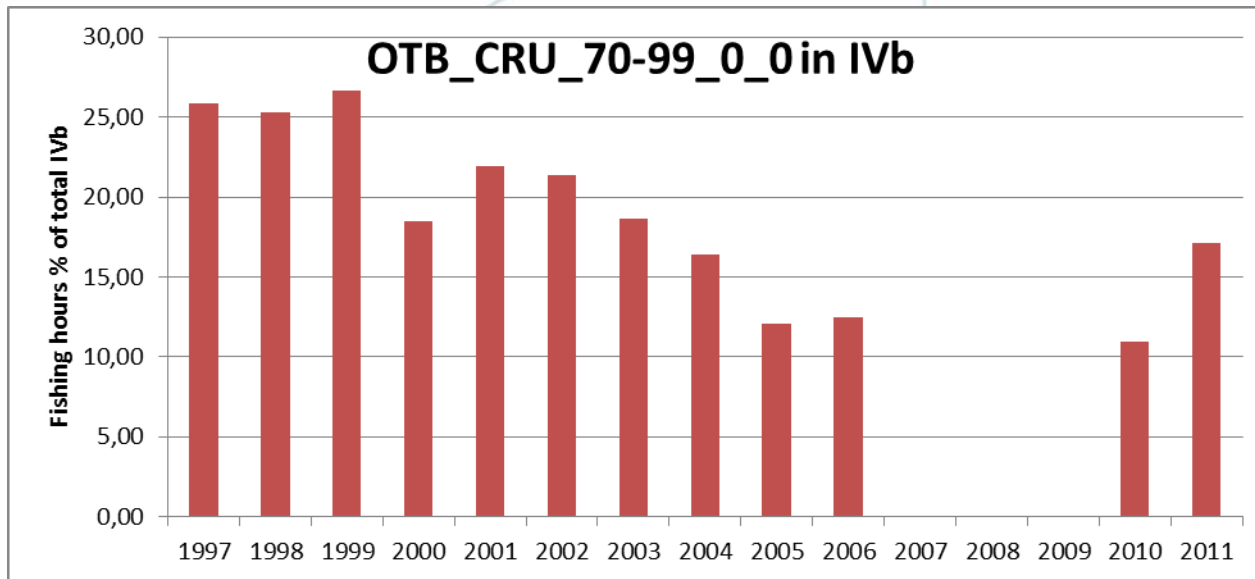
% Aanvoer Nephrops in IVb (op basis van belgische en vreemde vaartuigen)



# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*



# *Nephrops norvegicus:* *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*



*Nephrops norvegicus:*  
*een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

Een samenwerking van lucrativiteit en duurzaamheid.....





Institute for Agricultural and Fisheries Research



# Dank voor uw aandacht