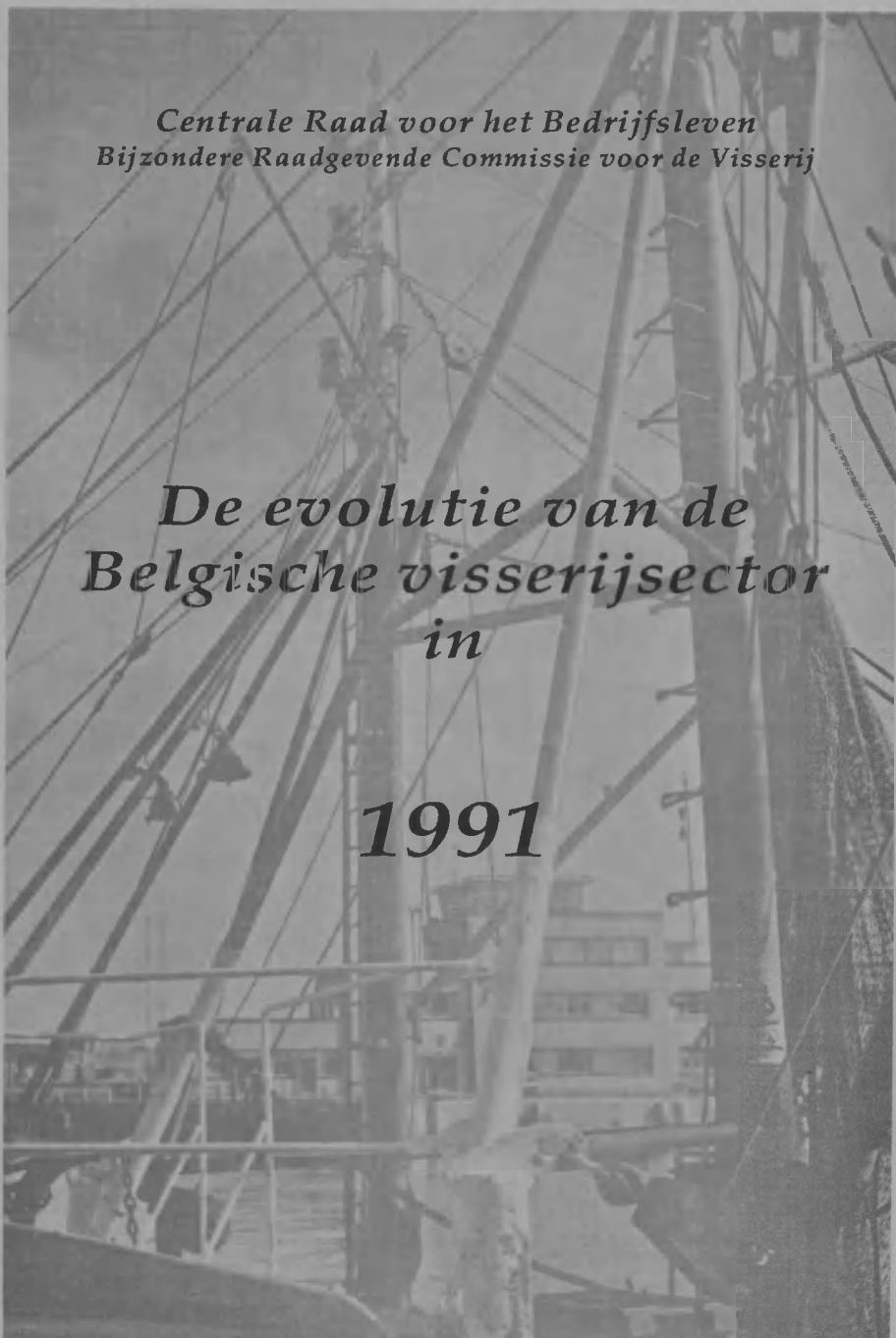




*Centrale Raad voor het Bedrijfsleven  
Bijzondere Raadgevende Commissie voor de Visserij*

*De evolutie van de  
Belgische visserijsector  
in*

**1991**

---

222538

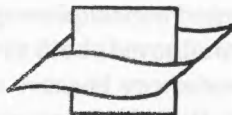
*Centrale Raad voor het Bedrijfsleven*  
*Bijzondere Raadgevende Commissie voor de Visserij*

Op verzoek van het ministerie van Landbouw heeft de commissie tijdens het verslagjaar een evaluatie gemaakt van het communautair bestek «Visserij- en aquacultuurproducten» 1991/1993 voor België, in toepassing van de EG-verordening betreffende de verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van visserij- en aquacultuurproducten. De commissie stelde met voldoening vast dat met dit bestek, dat de beoordeling sprak van de EG van het door de nationale overheid opgesteld sectorplan, de EG garandeert de continuïteit van de in het verleden toegewezen steun voorstel.

*De evolutie van de  
Belgische visserijsector  
in  
1991*

De commissie heeft in haar advies verhoogde initiatieprogramma's betreffende de aquacultuur. In haar advies verhoogde de commissie ook de hoeveelheid projecten met betrekking tot de kweek van vis in zoutwater in de dielen. Wel was de commissie hierbij verwijzend naar projecten in binnen- en buitenland, die mening toegedaand dat de aquacultuur meer mogelijkheden biedt dan hetgeen door het voorziene budget wordt mogelijk gemaakt. Bovendien verwees zij naar hetgeen in het buitenland gebeurt, waar aquacultuur immers van een ruimere steun kunnen genieten.

Op vraag van de Nationale Federatie der Visleerhandelaren heeft de commissie het voorstel van koninklijk besluit betreffende de vleeswinkelaars de daarbij behorende bevestigingsdocumenten. De commissie is zeker voorstander van initiatieven van de vleeswinkelaars in de hand werken, ze moeten de vleeswinkelaars wat de verkoop van zelfbereide gerechten en salades betreft door de vleeswinkelaars de mogelijkheid wordt gegeven om de vleeswinkelaars te helpen. In de toekomst zal de bevestigingsverordening worden goedgekeurd.



**Vlaams Instituut voor de Zee**  
*Flanders Marine Institute*

---

## **Werkzaamheden van de Bijzondere Raadgevende Commissie voor de Visserij**

**O**p verzoek van het ministerie van Landbouw heeft de commissie tijdens het verslagjaar een evaluatie gemaakt van het communautair bestek «Visserij- en aquacultuurprodukten» 1991/1993 voor België, in toepassing van de EG-verordening betreffende de verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van visserij- en aquacultuurprodukten. De commissie stelde met voldoening vast dat met dit bestek, dat de beoordeling vormt van de EG van het door de nationale overheid opgesteld sectorplan, de EG commissie de continuïteit van de in het verleden toegewezen steun voorstelt. Ze betuigde tevens haar instemming met de voorgestelde betoelagingspercentages.

De commissie heeft tevens besprekingen gewijd aan het geactualiseerd oriëntatieprogramma betreffende de aquacultuur. In haar advies verheugde de commissie er zich over dat het programma toelaat projecten met betrekking tot de kweek van vis in zoutwater in te dienen. Wel was de commissie, hierbij verwijzend naar projecten in binnen- en buitenland, de mening toegedaan dat de aquacultuur meer mogelijkheden biedt dan hetgeen door het voorziene budget wordt mogelijk gemaakt. Bovendien verwees zij naar hetgeen in het buitenland gebeurt, waar aquacultuurprojecten immers van een ruimere steun kunnen genieten.

Op vraag van de Nationale Federatie der Viskleinhandelaars heeft de commissie het voorstel van koninklijk besluit betreffende de vleeswinkels en de daarbij behorende bereidingswerkplaatsen besproken. De commissie is zeker voorstander van initiatieven die de bevordering van de visconsumptie in de hand werken; ze maakte evenwel voorbehoud wat de verkoop van zelfbereide gerechten en salades van vis betreft, indien dit gebeurt door personen die geen degelijke opleiding qua bewerking en bewaring van vis en visprodukten hebben genoten. In die zin werd ook de bevoegde overheid geadviseerd.

---

De commissie besprak het door het secretariaat opgesteld verslag over de internationale conferentie over de visserijsector die op 23 en 24 april 1991 te Londen werd gehouden : gespreksonderwerpen waren o.a. het impact van de gemeenschappelijke visserijpolitiek, de huidige situatie en de vooruitzichten voor de visserijsector en de visverwerkende industrie in Europa. Uit de discussie bleek dat de standpunten die op die conferentie werden toegelicht niet noodzakelijk overeenstemmen met de Belgische visie.

De commissie laakte in een schrijven aan de bevoegde minister de fundamentele verschillen in verband met de viskeuring in de havens onderling maar tevens tussen de be- en verwerkende bedrijven aan de kust en in het binnenland. Ook ten aanzien van de naleving van de door het ministerie van Volksgezondheid opgelegde sanitaire voorschriften heersen, volgens de commissie, grote interpretatieverschillen. Aan de minister werd gevraagd de nodige schikkingen te willen treffen opdat de viskeuring op een gelijkvormige wijze zou gebeuren.

Verder wijdde de commissie een bespreking aan het Vlaamse steunbeleid t.a.v. de zeevisserij zoals omschreven in de beleidsnota met betrekking tot de Vlaamse scheepsbouw, koopvaardij en zeevisserijen stuurde volgend advies naar de bevoegde minister :

«De Commissie beaamt de verzuchting om enkel steun toe te kennen aan Belgische rederijen. Verontrust over het steeds acuter wordend probleem van buitenlands aandeelhouderschap in Belgische rederijen dringt ze aan op sluitende garanties inzake de waarborg op blijvende effectieve Belgische meerderheidsparticipatie.

Een essentiële voorwaarde voor het toekennen van kredieten, is volgens de meerderheid van de Commissie het aanlanden van de vangsten in een van de drie Vlaamse kusthavens. Het is de verzuchting van de meerderheid der commissieleden dat terzake meer zekerheid wordt geschapen en dat wordt duidelijk gemaakt wat de gevolgen kunnen zijn van het niet respecteren van deze voorwaarde.

---

Wat de financiering betreft dringt de Commissie aan dat zo spoedig mogelijk zou worden omschreven hoe het nieuw op te richten Fonds voor de Zeevisserij zal worden gespijsd.

De Commissie is in ieder geval de mening toegedaan dat de aflossing van de «uistaande vorderingen» ingevolge toegekende scheepskredieten voor de zeevisserij op basis van de wet van 1948, integraal zouden toegewezen worden aan het nieuw op te richten Fonds. De Commissie stelt vast dat over de wijze van beheer van het Fonds er momenteel geen duidelijkheid bestaat.

Bovendien zou het volgens de Commissie wenselijk zijn dat voor het Technisch Comité voor de Zeevisserij eveneens plaatsvervangende leden worden voorzien.

Met uitzondering van de redersdelegatie, meent de vergadering dat in dit Technisch Comité best een vertegenwoordiger van de Beroepsvereniging der Belgische Visgroothandelaars zou zetelen.»

De commissie heeft tenslotte haar semestriële conjuncturele verslagen opgesteld over de evolutie in de visserijsector. Eveneens werd de brochure over de evolutie van de sector en de gedetailleerde jaarcijfers van de buitenlandse handel in vis en visserijproducten gepubliceerd.



## DE VLOOT

**E**inde 1991 totaliseerde de Belgische vissersvloot 205 schepen, met een gezamenlijk motorvermogen van 108.930 pk en een totale tonnenmaat van 27.080 B.T.

Ten opzichte van 1990 steeg de vloot met 4 eenheden : 9 vaartuigen kwamen in de loop van 1991 de vloot vervoegen, maar er werden er 5 aan onttrokken. De aanwinsten zijn zeven nieuwe vaartuigen (waarvan 5 op Belgische werven gebouwd en 2 op Nederlandse), één schip kwam terug in vaart en één vaartuig veranderde van vloot (aan de Scheldevisserijvloot onttrokken en toegevoegd aan de visserijvloot) ; de vermindering kwam er door schrapping (3 eenheden) en verkoop aan het buitenland (2 eenheden).

In 1991 werd een stijging genoteerd van het totale motorvermogen en de globale brutotonnage. Het motorvermogen steeg met 3.603 pk of 3,4 % en de tonnenmaat steeg met 1.591 B.T. of 6,2 % (tabel 1 en bijlage 1).

Tabel 1 - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1960-1991

| Jaar                | 1960   | 1970   | 1980   | 1989    | 1990    | 1991    |
|---------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Aantal vaartuigen   | 412    | 315    | 208    | 205     | 201     | 205     |
| Motorvermogen (pk)  | 73.616 | 87.019 | 85.541 | 106.589 | 104.843 | 108.446 |
| Brutotonnage (B.T.) | 27.992 | 23.850 | 21.122 | 25.445  | 25.498  | 27.089  |

De aangroei gebeurde in alle scheepsklassen, 1 vaartuig in klasse I, 2 vaartuigen in klasse II, 2 vaartuigen in klasse III, 3 vaartuigen in klasse IV, 1 vaartuig in klasse V. De verliezen werden genoteerd in verschillende scheepsklassen : 2 vaartuigen in klasse I, 1 in klasse II, III en IV. Dit resulteerde in een lichte stijging van het gemiddeld motorvermogen en de gemiddelde tonnenmaat : per vaartuig bedragen zij respectievelijk 529 pk en 132 B.T. tegenover 522 pk

en 127 B.T. in 1990. De 9 aanwinsten vertegenwoordigen een aanwinst in 1991 van 5.571 pk en 1.965 B.T. De 5 vaartuigen die aan de vloot werden onttrokken betekenden een verlies van 2.087 pk en 406 B.T.

De restrictieve maatregelen van de EG, steunend op het quota-beleid en de beperkte vangstmogelijkheden alsook de geplande wijzigingen bij het verlenen van het scheepskrediet en het afhankelijk maken vanaf 1990 van de steun voor vervangingsnieuwbouw aan bepaalde voor-

Tabel 2 - Aanwinsten van de vloot door nieuwbouw 1960-1991

| Periode   | Aantal | pk     | B.T.  |
|-----------|--------|--------|-------|
| 1960-1964 | 70     | 24.973 | 9.266 |
| 1965-1969 | 81     | 29.337 | 8.558 |
| 1970-1974 | 30     | 15.610 | 3.605 |
| 1975-1979 | 4      | 4.400  | 876   |
| 1980-1984 | 28     | 25.867 | 5.871 |
| 1985-1989 | 48     | 30.032 | 7.888 |
| 1990-1991 | 9      | 6.925  | 2.531 |

waarden zorgden voor een vertraging in de bouw van nieuwe vissersvaartuigen.

Alhoewel in de sektor de duidelijke wil aanwezig is voor vervangbouw en zelfs noodzakelijk geacht wordt, zijn er bepaalde overheidsmaatregelen die dit bemoeilijken, in hoofdzaak de vismachtiging.

## DE AANVOER

Kwantitatief gezien kende de visaanvoer door de Belgische vaartuigen in de Belgische veilingen in 1991 een gevoelige daling in vergelijking met het voorgaande jaar. Tegenover 30.769 t in 1990 bedroeg de aangevoerde hoeveelheid in 1991 28.182 t, hetgeen neerkomt op een verlaging met 8,4 %.

Volledigheidshalve dient aangestipt dat in 1991 hiervan 807 ton werd aangevoerd per container.

De in de vismijnen genoteerde besommingen stagneerden evenwel rond 2.977 miljoen F.

Uit de verhouding hoeveelheid-waarde blijkt dat het algemeen prijsgemiddelde steeg van 96,8 F per kg in 1990 tot 105,7 F per kg in 1991. Vooral de belangrijke prijsstijging van schol (68,3 F/kg in 1991 tegenover 53 F/kg in 1990) ligt aan de basis van deze evolutie.

AANVOER VAN BELGISCHE VISSERSVAARTUIGEN  
IN BELGISCHE HAVENS

| SOORTEN                | 1990          |                   |                 | 1991          |                   |                 |
|------------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|
|                        | Gewicht<br>T  | Waarde<br>1000 F. | Gem.Pr.<br>F/kg | Gewicht<br>T  | Waarde<br>1000 F. | Gem.Pr.<br>F/kg |
| <b>BODEMVIS</b>        |               |                   |                 |               |                   |                 |
| Schelvis               | 633           | 38 481            | 60,8            | 537           | 33 951            | 63,2            |
| Kabeljauw              | 3 168         | 276 360           | 87,2            | 2 305         | 202 821           | 88,0            |
| Wijting                | 1 366         | 63 144            | 46,2            | 1 122         | 48 311            | 43,1            |
| Schol                  | 12 470        | 660 969           | 53,0            | 12 168        | 831 196           | 68,3            |
| Schar                  | 476           | 15 978            | 33,6            | 543           | 23 915            | 44,1            |
| Tong                   | 4 378         | 1 106 386         | 252,7           | 4 500         | 1 127 762         | 250,6           |
| Tarbot                 | 355           | 128 879           | 363,5           | 399           | 134 366           | 336,6           |
| Griet                  | 306           | 74 640            | 243,7           | 296           | 62 655            | 211,9           |
| Tongschar              | 656           | 77 885            | 118,8           | 633           | 76 178            | 120,4           |
| Roggen                 | 1 219         | 68 380            | 56,1            | 1 220         | 66 550            | 54,6            |
| Zeeduivel              | 195           | 67 259            | 345,1           | 122           | 43 687            | 359,4           |
| Hondshaai              | 481           | 13 651            | 28,4            | 322           | 10 407            | 32,3            |
| Andere                 | 2 703         | 128 658           | 47,6            | 2 256         | 118 860           | 52,7            |
| <b>TOTAAL</b>          | <b>28 408</b> | <b>2 720 671</b>  | <b>95,8</b>     | <b>26 422</b> | <b>2 780 660</b>  | <b>105,2</b>    |
| <b>PELAGISCHE VIS</b>  |               |                   |                 |               |                   |                 |
| Haring                 | 178           | 1 570             | 8,8             | 163           | 1 177             | 7,2             |
| Overige                | 41            | 1 042             | 25,3            | 41            | 774               | 18,9            |
| <b>TOTAAL</b>          | <b>220</b>    | <b>2 611</b>      | <b>11,9</b>     | <b>204</b>    | <b>1 951</b>      | <b>9,6</b>      |
| <b>SCHAALDIEREN</b>    |               |                   |                 |               |                   |                 |
| Garnaal                | 447           | 92 863            | 207,9           | 454           | 70 806            | 155,9           |
| Noorse kreeftjes       | 461           | 96 851            | 210,0           | 437           | 88 939            | 203,4           |
| Andere                 | 186           | 17 426            | 93,7            | 143           | 12 488            | 87,1            |
| <b>TOTAAL</b>          | <b>1 094</b>  | <b>207 140</b>    | <b>189,4</b>    | <b>1 035</b>  | <b>172 233</b>    | <b>166,5</b>    |
| <b>WEEKDIEREN</b>      |               |                   |                 |               |                   |                 |
| St. Jakobsschelpen     | 232           | 21 311            | 91,7            | 83            | 8 779             | 105,5           |
| Wulk                   | 235           | 5 261             | 22,4            | 232           | 5 809             | 25,1            |
| Andere                 | 580           | 20 026            | 34,5            | 206           | 8 326             | 40,4            |
| <b>TOTAAL</b>          | <b>1 047</b>  | <b>46 598</b>     | <b>44,5</b>     | <b>521</b>    | <b>22 914</b>     | <b>44,0</b>     |
| <b>ALGEMEEN TOTAAL</b> | <b>30 768</b> | <b>2 977 020</b>  | <b>96,8</b>     | <b>28 182</b> | <b>2 977 758</b>  | <b>105,7</b>    |

Bron : Zeevisserijdienst

---

Over een langere termijn beschouwd, en dan meer bepaald sedert het begin van de zestiger jaren, vertoonde het aanvoerpatroon een vrij gelijkmatig beeld, met vangsten schommelend tussen 45.000 en 50.000 t. Vanaf 1974 ontstond een kentering en bleef de aanvoer in eigen havens beneden de 40.000 t, om tussen 1986 en 1990 te blijven hangen tussen 30.000 en 32.000 t en nu terug te vallen tot een historisch dieptepunt van 28.182 ton.

De oorzaken van deze kwantitatieve teruggang lagen bij de internationale vangstbeperkingen, inzonderheid de door de E.G. opgelegde quoteringen, vnl. voor schol en tong.

De aanvoerwaarde daarentegen, schommelt de laatste jaren rond de 3 miljard F (bijlage 2, grafieken la en lb).

De **Belgische aanvoer in het buitenland**, nam fors toe en bedroeg nu 22,3 % van het globale vangstpakket (18 % in 1990).

Deze aanlandingen en verkoop geschieden voor 75 % in Nederlandse havens, voor 22 % in Deense havens en 3 % in Britse havens.

Naar hoeveelheid steeg deze aanvoer in 1991 met 1.300 t tot 8.072 t (6.772 t in 1990), naar waarde gemeten met 267 miljoen F tot 843 miljoen F, tegenover 576 miljoen F in 1990 (bijlage 4). De samenstelling van de in het buitenland aangelande vangsten bestond hoofdzakelijk uit schol (61 %), tong (11 %) en kabeljauw (8 %). Het prijsgemiddelde bedroeg 104,4 F per kg tegen 85,1 F per kg in 1990. Het grote prijsverschil tussen Belgische en buitenlandse havens werd teruggeschroefd van 30 % in 1989 tot 12 % in 1990 en 1,2 % in 1991. De ingrijpende prijstoename in vreemde havens resulteerde uit een belangrijker aandeel van de tong (+ 63 %) en schol (+ 44 %) samen met een gevoelige prijsstijging voor schol (+ 30 %) en voor tong (+ 10 %).

Het markten in vreemde havens wordt in de hand gewerkt door de nabijheid van de visgronden en door de behoefte het aantal visdagen op te voeren, nu het aantal zee- of vaardagen per jaar van overheidswege beperkt is geworden.

De aanvoer van **vreemde schepen in Belgische vissershavens** bleef in 1991 onbeduidend. Exacte cijfers zijn niet beschikbaar. In de loop van 1991 zouden vaartuigen van vreemde nationaliteit maar 30 t, voor slechts 5 miljoen F, aan land gezet hebben; in 1990 bedroegen deze aanlandingen 49 t voor een waarde van 11 miljoen F (bijlage 5).

**Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland,  
1987-1991**

| Jaar | Ton    | (*)   | Milj. F | (*)   |
|------|--------|-------|---------|-------|
| 1987 | 35.908 | + 3,1 | 3.504   | + 5,4 |
| 1988 | 37.170 | + 3,5 | 3.213   | - 8,3 |
| 1989 | 35.244 | - 5,2 | 3.395   | + 5,7 |
| 1990 | 37.541 | + 6,5 | 3.553   | + 4,7 |
| 1991 | 36.254 | - 3,4 | 3.821   | + 7,5 |

(\*) % wijziging t.o.v. het vorige jaar

Bron : Zeevisserijdienst

De totale Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland daalde kwantitatief met 1.287 t of 3,4 %; de totale besommingen stegen met 267 milj. F of 7,5 %. Vergeleken met 1990 toen een aanvoer van 37.541 t voor 3.553 miljoen F werd genoteerd, beliepen de totale vangsten in 1991

36.254 t voor een globale besomming van 3.821 miljoen F (bijlage 6).

Volgende tabel geeft de ontwikkeling van deze aanvoer in constante prijzen (prijzen van 1987).

|                | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Miljoen F      | 3.504 | 3.176 | 3.255 | 3.293 | 3.431 |
| Wijziging in % |       | - 9,4 | + 2,5 | + 1,2 | + 4,2 |

Dit betekent dat, in de beschouwde periode, de lichte aangroei (+ 1 %), wat het aanvoervolume betreft, in feite gepaard ging met een vermindering in de besomming (- 2,1 %).

In 1991 werden 293 t vis (1 % van de in België aangelande hoeveelheid) uit de markt genomen, tegenover 570 t (1,9 %) in 1990. Deze opvang betreft bepaalde vissoorten die bij de consument minder in trek waren of die tijdelijk een te grote aanvoer kenden. In 1991 betrof dit hoofdzakelijk een gedeelte van de aangevoerde wijting, schol, rog en haring dat de minimum-prijs niet haalde en derhalve opgehouden werd.

In het verslagjaar werden tenslotte 7,6 t visserijprodukten ongeschikt geacht voor menselijke consumptie en afgekeurd (11,5 t in 1990).

*Nadere ontleding van de totale Belgische aanvoer  
naar categorieën.*

De aanvoer wordt traditioneel onderverdeeld in drie categorieën, nl. bodemvis, pelagische vis, en schaal- en weekdieren (tabel 6 in bijlage).

De visserij op bodemvis maakt het hoofdbestanddeel uit van de Belgische zeevisserijbedrijvigheid. Het aandeel van bodemvis (rond-en platvis) bedroeg 94,4 % van de totale vangsten (93,5 % in 1990). Vergeleken met vorig jaar daalde de bodemvisaanvoer van 35.098 t naar 34.233 t, een vermindering van 2,5 %. Deze daling werd genoteerd in de Belgische havens (- 7 %). De aanlandingen in het buitenland daarentegen stegen met 16,7 %.

De opgelegde vangstbeperkingen (quota) zorgden voor een geleidelijke vermindering van het aanvoerquantum. Anderzijds werd in deze categorie een belangrijke prijshausse genoteerd, hoofdzakelijk voor schol. Dit verklaart waarom, ondanks de slinkende aanvoer, de bruto-besommingen van bodemvis op termijn een bijna voortdurend stijgende lijn vertoonden.

Belgische aanvoer van bodemvis in binnen- en  
buitenland

|                              |   | 1987            | 1988            | 1989            | 1990            | 1991            | Wijz.<br>87/91 |
|------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Ton                          | * | 33.541<br>+ 4,7 | 34.934<br>+ 4,2 | 32.310<br>- 7,5 | 35.098<br>+ 8,6 | 34.233<br>- 2,4 | + 2,1          |
| Milj. frank<br>Werk.prijzen  | * | 3.293<br>+ 6,5  | 2.986<br>- 9,3  | 3.118<br>+ 4,4  | 3.287<br>+ 5,4  | 3.601<br>+ 9,5  | + 9,4          |
| Milj. frank<br>Const.prijzen | * | 3.293           | 2.952<br>- 9,3  | 2.989<br>+ 1,3  | 3.046<br>+ 1,9  | 3.233<br>+ 6,1  | - 1,8          |

\* : % wijziging t.o.v. het vorige jaar

Ten opzichte van 1990 nam de bruto besomming in 1991 toe met 9,5 % en bereikte 3.601 miljoen F. De evolutie in constante prijzen toont echter aan dat in de beschouwde periode de aanvoerwaarde een daling vertoont van 1,8 %.

De gemiddelde aanvoerprijzen voor bodemvis stegen van 93,6 F per kg in 1990 naar 105,2 F per kg in 1991. De gemiddelde prijs van schol (47,2 % van de totale aanvoer) steeg met 29,5 % en van tong (14,8 % van de totale aanvoer) met 0,8 %. Er was nog een prijsstijging voor schelvis (+ 4,1 %) en voor zeeduivel (+ 3,1 %). Een daling van de gemiddelde prijs werd genoteerd voor rog, griet, tarbot, garnaal en Noorse kreeftjes.

De pelagische visserij steeg, maar bedroeg slechts 0,2 % van de totale vangst (0,1 % in 1990). Vanwege de lage prijzen wordt deze visserij slechts schaars beoefend. Reders en vissers richten zich uiteraard naar meer lucratieve vormen van visserij. De aanvoer van pelagische vis bedroeg in 1991 340 t voor een bruto-besomming van 7 miljoen F (241 t voor 3,4 miljoen F in 1990).

De pelagische visserij was vanaf de zestiger jaren geleidelijk afgeleden tot een activiteit van secundair belang. Het invoeren van vangstquota en een volledig vangstverbod op Noordzeeharing in de jaren 1977-80 heeft deze teloorgang nog in de hand gewerkt. Het terug openstellen van de haringvisserij in de Noordzee heeft naderhand tot het aanvoeren van grote vangsten maar ook tot een oververzadiging van de internationale markt en prijsdalingen geleid, met het gevolg dat reders en vissers zich tijdelijk op andere, meer winstgevende, takken van de visserij richtten.

Belgische aanvoer van schaal- en weekdieren  
in binnen- en buitenland

|                              |   | 1987           | 1988           | 1989            | 1990           | 1991            | Wijz.<br>87/91 |
|------------------------------|---|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Ton                          | * | 2.291<br>+ 0,0 | 2.194<br>- 4,2 | 2.442<br>+ 11,3 | 2.202<br>- 9,8 | 1.681<br>- 23,7 | - 26,6         |
| Milj. frank<br>Werk.prijzen  | * | 210<br>- 7,1   | 226<br>+ 7,6   | 273<br>+ 20,8   | 263<br>- 3,7   | 212<br>- 19,4   | + 1,0          |
| Milj. frank<br>Const.prijzen | * | 210            | 223<br>+ 7,6   | 262<br>+ 17,5   | 244<br>- 6,9   | 190<br>- 22,1   | - 9,5          |

\* : % wijziging t.o.v. het vorige jaar

De aanvoer van schaal- en weekdieren daalde gevoelig. De vangsten bedroegen in 1991 1.681 t ter waarde van 212 miljoen F, dit is t.o.v. 1990 een daling met respectievelijk 23,7 % en 19,4 %.

De prijzen van schaal- en weekdieren vertoonden lange tijd een gering stijgingspercentage, maar door een gevoelige verhoging van de garnaal-prijzen, kwam hierin enige verandering. Niettegenstaande de garnaal-prijzen in 1991 terugliep met 26 %, rees de gemiddelde prijs van schaal- en weekdieren van 119 F tot 126 F.



op de markt van de Schiedamsche dijk  
niet gratis, maar wel heel lekker en Noordse krampe.

# SECTOR HANDEL EN VERWERKING

## DE BUITENLANDSE HANDEL

### DE INVOER (\*)

**N**a jaren van min of meer belangrijke aangroei daalde in 1991 de invoer van vis- en visserijprodukten (zoetwatervis inbegrepen) met 3,7 % t.o.v. het jaar ervoor; de hoeveelheid ingevoerde vis bedroeg 161.326 ton.

De invoerwaarde daarentegen groeide aan met 5,7 % en bereikte in 1991 25.273 miljoen frank.

Tabel 3 - Invoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde

| Jaar                          | Hoeveelheid<br>t | (x)    | Waarde<br>1000 F | (x)    | Gemid.prijs<br>F/kg | (x)   |
|-------------------------------|------------------|--------|------------------|--------|---------------------|-------|
| 1986                          | 117.992          |        | 15.647.995       |        | 132,62              |       |
| 1987                          | 123.677          | + 4,7  | 16.269.016       | + 4,0  | 131,54              | - 0,8 |
| Met inbegrip van zoetwatervis |                  |        |                  |        |                     |       |
| 1987                          | 138.000          |        | 18.744.981       |        | 135,83              |       |
| 1988                          | 141.109          | + 2,3  | 20.131.421       | + 7,4  | 142,67              | + 5,0 |
| 1989                          | 151.625          | + 7,5  | 22.259.506       | + 10,6 | 146,81              | + 2,9 |
| 1990                          | 167.536          | + 10,5 | 23.901.117       | + 7,4  | 142,66              | - 2,8 |
| 1991                          | 161.026          | - 3,7  | 25.272.876       | + 5,7  | 156,66              | + 9,8 |

(x) Procentuele wijziging t.o.v. het voorgaande jaar

De gemiddelde prijs van alle ingevoerde vissoorten steeg van 142,6 F/kg in 1990 tot 156,6 F/kg in 1991, wat een verhoging van het prijsgemiddelde met 9,8 % inhoudt.

(\*) zie nota over de invoer (CRB 1992/181 - VIP 92.38.4)

De invoer wordt onderverdeeld in vijf categorieën, nl. verse en bevroren vis (zoetwatervis inbegrepen), bewerkte vis, schaal- en weekdieren, bereidingen en conserven van vis, bereidingen en conserven van schaal- en weekdieren (tabel 4, bijlage 7, grafieken 2 en 2b).

Tabel 4 - Invoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1990-1991

| Categorieën                           | 1990             |                  | 1991             |                  | Wijz.90/91<br>% |        |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------|
|                                       | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1000 F | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1000 F | Hoef.           | Waarde |
| Verse en bevroren vis (+zoetwatervis) | 67.296           | 9.251.988        | 70.832           | 9.998.351        | + 5,2           | + 8,1  |
| Bewerkte vis                          | 3.199            | 860.406          | 3.486            | 955.051          | + 8,9           | + 11,0 |
| Schaal- en weekdieren                 | 52.077           | 6.365.395        | 43.247           | 7.015.020        | - 17,0          | + 10,2 |
| Visconserven                          | 34.814           | 4.299.402        | 33.776           | 4.312.500        | - 3,0           | + 0,3  |
| Conserven van schaal- en weekdieren   | 10.150           | 3.123.926        | 9.985            | 2.991.954        | - 1,6           | - 4,2  |
| TOTAAL                                | 167.536          | 23.901.117       | 161.026          | 25.272.876       | - 3,9           | + 5,7  |

Ten opzichte van 1990 is de invoer in de categorieën verse en bevroren vis, bewerkte vis, schaaldieren en visconserven gestegen, terwijl deze van weekdieren en bereidingen en conserven van vis en van schaal- en weekdieren verminderde. Wat deze laatste categorie betreft, komt deze evolutie hoofdzakelijk op rekening van de mosselen.

De categorie verse en bevroren vis kan verder worden uitgesplitst in volgende vier rubrieken :

- levende vis : 6.576 t (10 %)
- verse of gekoelde vis (andere dan visfilets) : 34.947 t (49%)

- 
- diepvriesvis (andere dan visfilets) : 10.915 t (15 %)
  - visfilets : 18.394 t (26 %), te splitsen in 4.710 t verse en 13.684 t diepgevroren filets.

Opeen totale waarde van 9.998 miljoen F verse of bevroren vis werd voor 997 miljoen F levende vis, 5.133 miljoen F verse vis, 964 miljoen F diepvriesvis en 2.904 miljoen F visfilets geïmporteerd.

Volledigheidshalve dient nog melding te worden gemaakt van de invoer van vismeel. Naar hoeveelheid werd er in 1991 47.901 t vismeel ingevoerd tegen 46.661 t in 1990. De prijzen bij invoer daalden met 3,4 %. De omzet van de vismeelimport bedroeg 803 miljoen F (809 miljoen frank in 1990).

Met inbegrip van vismeel daalde de totale Belgische invoer van vis en visserijprodukten in 1991 naar 209.227 t voor een globale waarde van 26.076 miljoen F, tegen 214.197 t voor 24.710 F in 1990.

Ruim drie vierden van de invoer werd door EG-lidstaten geleverd. Nederland en Denemarken blijven veruit de voornaamste leveranciers.

#### DE UITVOER (\*)

In 1991 werden 45.107 t vis en visserijprodukten (zoetwatervis inbegrepen) voor een waarde van 7.678 miljoen F geëxporteerd, tegenover 46.113 t voor 7.426 miljoen F in 1990. Het algemeen prijsgemiddelde bij uitvoer steeg van 161,1 F per kg in 1990 tot 170,2 F per kg in 1991, een verhoging met 5,6 %.

In het verslagjaar werd een daling met 2,2 % van het uitvoervolume geregistreerd en een vermeerdering van de uitvoerwaarde met 3,4 %.

---

(\*) zie nota over de uitvoer (CRB 1992/182 - VIP 92.38.5)

Tabel 5 - Uitvoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde

| Jaar                          | Hoeveelheid<br>t | (x)    | Waarde<br>1000 F | (x)    | Gemid.prijs<br>F/kg | (x)    |
|-------------------------------|------------------|--------|------------------|--------|---------------------|--------|
| 1986                          | 29.500           | + 3,4  | 5.091.794        | + 23,2 | 172,60              | + 19,2 |
| 1987                          | 35.252           | + 19,5 | 5.796.420        | + 13,8 | 164,43              | - 4,7  |
| Met inbegrip van zoetwatervis |                  |        |                  |        |                     |        |
| 1987                          | 37.972           |        | 6.202.192        |        | 163,34              |        |
| 1988                          | 40.661           | + 7,1  | 6.301.985        | + 1,6  | 154,99              | - 5,1  |
| 1989                          | 41.150           | + 1,2  | 7.106.650        | + 12,8 | 172,70              | + 11,4 |
| 1990                          | 46.113           | + 12,1 | 7.426.570        | + 4,5  | 161,05              | - 6,7  |
| 1991                          | 45.107           | - 2,2  | 7.678.462        | + 3,4  | 170,23              | + 5,6  |

(x) Procentuele wijziging t.o.v. het voorgaande jaar

Bijlage 8 en de grafieken 3a en 3b tonen aan dat de Belgische visexport tot 1971 in stijgende lijn is gegaan, daarna in de zeventiger jaren (vooral na 1973) een gevoelige terugloop toonde, om vanaf 1981 opnieuw sterk toe te nemen met rekordcijfers in 1990. Dit is te danken aan de samenstelling van het uitvoerpakket, dat voor een groot deel uit fijne vissoorten van hoge kwaliteit bestaat, waarvoor in het buitenland een groeiende belangstelling aanwezig is.

Zoals de invoer omvat ook de uitvoer een groot gamma van produkten (tabel 6 en bijlage 8). In 1991 was er een toename voor de categorie bewerkte vis en een daling van 2 à 4 % voor de overige categorieën.

Toch blijft de categorie verse en bevroren vis verreweg de belangrijkste exportcomponent. Meer dan de helft werd gevormd door schol en tong.

Wat deze categorie betreft onderscheidt men :

- levende vis : 1.385 t (5 %)
- verse of gekoelde vis (andere dan visfilets) : 16.745 t (67 %)
- diepvriesvis (andere dan visfilets) : 3.908 t (16 %)
- visfilets : 2.925 t (12 %), uit te splitsen in 557 t verse en 2.368 t diepgevroren filets.

Tabel 6 - Uitvoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1990-1991

| Categorieën                                 | 1990             |                  | 1991             |                  | Wijz.90/91<br>% |        |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------|
|                                             | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1000 F | Hoeveelheid<br>t | Waarde<br>1000 F | Hoef.           | Waarde |
| Verse en<br>bevroren vis<br>(+zoetwatervis) | 25.402           | 2.725.610        | 24.963           | 3.004.303        | - 1,7           | + 10,2 |
| Bewerkte vis                                | 965              | 413.696          | 1.169            | 496.051          | + 21,1          | + 19,9 |
| Schaal- en<br>weekdieren                    | 6.172            | 1.635.470        | 5.973            | 1.663.904        | - 3,2           | + 1,7  |
| Visconserven                                | 7.027            | 1.159.025        | 6.697            | 1.048.519        | - 4,7           | - 9,5  |
| Conserven<br>van schaal-<br>en weekdieren   | 6.547            | 1.492.769        | 6.305            | 1.465.685        | - 3,7           | - 1,2  |
| TOTAAL                                      | 46.113           | 7.426.570        | 45.107           | 7.678.462        | - 2,2           | + 3,4  |

Op een totale waarde van 3.004 miljoen F verse of bevroren vis werd voor 212 miljoen F levende vis, 1.939 miljoen F verse of gekoelde vis, 333 miljoen F diepvriesvis en 520 miljoen F visfilets geëxporteerd.

Benevens de uitvoer van vis en visserijprodukten, bestemd voor menselijke consumptie, wordt jaarlijks nog een hoeveelheid **vismeel** uitgevoerd. Gezien de eigenlijke produktie van vismeel eerder gering is, betreft het hier voornamelijk export van vismeel in transit, al of niet verwerkt met andere veevoeders.

In 1991 werden 2.902 t vismeel voor een waarde van 44 miljoen F uitgevoerd tegenover 7.119 t en 124 miljoen F in 1990. De uitvoerprijzen van vismeel daalden in 1991 met 13,5 % vergeleken met het jaar ervoor.

Met inbegrip van vismeel bereikte de Belgische visuitvoer in 1991 een algemeen totaal van 48.009 t naar hoeveelheid en 7.722 miljoen F naar waarde. De overeenkomstige cijfers voor 1990 bedroegen respectievelijk 53.232 t en 7.551 miljoen F

De uitvoer heeft voor meer dan 90 % de partnerlanden van de EG als bestemming, met Nederland en Frankrijk als de belangrijkste afnemers.

## DE BINNENLANDSE HANDEL

Tabel 7 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar herkomst en bestemming, 1990-1991

| Herkomst en bestemming  | 1990              |              | 1991              |              |
|-------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                         | Hoeveelh.<br>(t)  | %            | Hoeveelh.<br>(t)  | %            |
| Aanvoer (*)<br>+ Invoer | 30.200<br>221.900 | 12,0<br>88,0 | 27.900<br>215.900 | 11,4<br>88,6 |
| Subtotaal               | 252.100           | 100          | 243.800           | 100          |
| - Uitvoer               | 64.200            | 25,5         | 62.200            | 25,5         |
| TOTAAL                  | 187.900           | 74,5         | 181.600           | 74,5         |

(\*) Aanvoer van Belgische schepen in Belgische havens + aanvoer van vreemde vaartuigen - opvang - afgekeurde vis

Voor de bevoorrading van de Belgische markt beschikten de handel (groot- en kleinhandel) en de visverwerkende nijverheid in 1991 over 243.800 t vis en visserijprodukten, hetzij 27.900 t of 11,4 % uit aanbod in Belgische vismijnen en 215.900 t of 88,6 % uit invoer. Van deze hoeveelheid is 62.200 t of 25,5 %

naar het buitenland afgevoerd, zodat handel en nijverheid uiteindelijk 181.600 t vis en visserijprodukten voorhanden hadden om in de binnenlandse behoeften te voorzien (1).

(1) Deze cijfers worden bekomen aan de hand van de formule aanvoer plus invoer min uitvoer, op basis van het aanvoergewicht. Het gedeelte van het in- en uitvoerkwantum dat in produktgewicht is uitgedrukt, werd met behulp van omrekeningscoëfficiënten tot aanvoergewicht teruggebracht. Volgende coëfficiënten werden hierbij aangewend :

- visfilets : 2,50 ;
- gepelde garnalen : 3 ;
- conserven en bereidingen : 1,33 ;
- bewerkte vis (gezouten, gepokeld, gedroogd, gerookt) en bewerkte visfilets : 2.

Tabel 8 - Bevoorradingspakket van vis en visserijproducten naar categorieën,  
1990-1991

| Categorieën                                                     | 1990            |      | 1991           |      |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------------|------|
|                                                                 | Hoeveelheid (t) | %    | Hoeveelheid(t) | %    |
| Verse en bevroren vis                                           | 92.400          | 49,2 | 95.500         | 52,6 |
| Schaal- en weekdieren                                           | 50.300          | 26,8 | 41.800         | 23,0 |
| Conserven en bereidingen<br>van vis en schaal- en<br>weekdieren | 40.800          | 21,7 | 39.700         | 21,9 |
| Bewerkte vis<br>(gezouten, gepekeld,<br>gedroogd, gerookt)      | 4.400           | 2,3  | 4.600          | 2,5  |
| TOTAAL                                                          | 187.900         | 100  | 181.600        | 100  |

Naar categorieën beschouwd is er een toename bij de verse en bevroren vis (+ 3,3 %) en bewerkte vis (4,5 %), maar een achteruitgang bij de bereidingen en conserven van vis en schaal- en weekdieren (- 2,7 %) en een gevoelige daling bij de schaal- en weekdieren (-16,9 %), wegens een sterk verminderde mosselimport.

Op basis van de beschikbare hoeveelheden, herleid tot het aanvoergewicht, bedroeg het verbruik per hoofd in 1991 (bevolking : 9.987.000 inwoners) 18,2 kg tegen 18,9 kg in 1990. Laat men de mosselen buiten beschouwing vertoont het visverbruik evenwel een stijgende tendens.

Het gemiddeld verbruik per inwoner, naar categorie, zag er uit als volgt :

|                          | <u>1990</u>   | <u>1991</u>   |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Verse vis                | 5,8 kg        | 6,1 kg        |
| Diepvriesvis             | 3,5 kg        | 3,5 kg        |
| Schaal- en weekdieren    | 5,1 kg        | 4,2 kg        |
| Conserven en bereidingen | 4,1 kg        | 4,0 kg        |
| Bewerkte vis             | 0,4 kg        | 0,4 kg        |
|                          | <hr/> 18,9 kg | <hr/> 18,2 kg |

---

## DE VISVERWERKENDE NIJVERHEID

De visverwerkende nijverheid in België omvat een aantal vestigingen die aan visverwerking doen onder diverse vormen, zoals roken, inleggen of marinieren, inblikken en vervaardigen van bereide gerechten. De door deze bedrijven afgewerkte produkten worden of vers, of diepgevroren of gepasteuriseerd op de markt gebracht.

De laatste beschikbare jaarlijkse produktiestatistieken van de bereiding en van de conserven van vis, schaal- en weekdieren, verstrekt door het Nationaal Instituut voor de Statistiek, vermelden in totaal 38 vestigingen die minstens vijf werklieden tewerkstellen, nl. 20 met 5 tot 19 tewerkgestelden, 10 met 20 tot 40, en 8 met minstens 50 tewerkgestelden. Samen zorgen zij voor werkgelegenheid voor ca. 1.400 arbeiders en bedienden. In deze opsomming wordt geen rekening gehouden met een aantal (ongeveer 140) kleine artisanale bedrijven die minder dan vijf werklieden in dienst hebben of éénmansbedrijven zijn.

Uit dezelfde statistieken blijkt de jongste jaren een vermindering van de verwerkte grondstoffen en een daling van de produktie.

De verwerkte **grondstoffen**, die in het begin van de zeventiger jaren een jaargemiddelde tot 27.000 t bereikten, om naderhand tot rond de 15.000 t terug te vallen, kennen tot 1988 een voortdurende stijging maar nu een terugval. Voor de bedrijven die minstens 5 werklieden tewerkstellen vermelden de meest recente statistieken een kwantum aan grondstoffen van 26.400 t vis voor een waarde van 3.534 miljoen F, onderverdeeld in 22.000 t verse, bevroren en gezouten vis, en 4.400 t andere, hoofdzakelijk schaal- en weekdieren.

De **produktie** van de verwerkende bedrijven die 5 of meer werklieden tewerkstellen bedroeg in nettogewicht uitgedrukt, ca. 23.200 t, ter waarde van 4.275 miljoen F. Naar categorieën kan deze produktie worden onderverdeeld in 12.100 t gezouten, gedroogde en vooral diepgevroren vis, 6.600 t conserven en halfconserven van vis, week- en schelp- en schaaldieren, en 4.400 t gerookte vis.

---

### DE PRIMAIRE SECTOR

Einde 1991 was de vissersvloot eigendom van 188 rederijen, waarvan er 39 als persoonlijke of familiale onderneming, 2 als feitelijke vennootschap, 10 als personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid, 31 als naamloze vennootschap, 2 als coöperatieve vennootschap en 104 als besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid werden uitgebaat.

De exploitatievorm van de vloot blijft hoofdzakelijk familiaal en artisaanaal : 173 rederijen of 92 % baten slechts één schip uit, 13 rederijen hebben 2 schepen en 2 rederijen baten 3 schepen uit.

Tijdens dit werkingsjaar werd de sector verontrust door het ingrijpen in de aanvoersector van een nieuwe participatiemaatschappij waardoor de eigendomsstructuur in bepaalde rederijen grondig werd veranderd. Deze evolutie blijft de sector in 1992 zorgen baren.

De tewerkstelling in de primaire sector omvat, enerzijds, de reders en het aan de rederijen verbonden walpersoneel, en, anderzijds, de bij de visvangst rechtstreeks betrokken personen, nl. het dekpersoneel en het machinepersoneel. Bij het dekpersoneel onderscheidt men schippers, stuurmannen, matrozen, lichtmatrozen, leerlingen en scheepsjongens, terwijl het machinepersoneel de functie van eerste motorist of assistent motorist uitoefent.

Cijfers over het tewerkgesteld walpersoneel zijn niet voorhanden. Het totaal aantal ingeschreven zeelieden ter zeevisserij bedroeg op 31 december 1991 1.248 man, waarvan 818 aangemonsterd. In dit cijfer zijn 28 opvarende reders-eigenaars inbegrepen.

Het aantal bemande vaartuigen daalde met 4 eenheden ; in 1991 voeren 190 schepen ter zeevisserij uit tegen 194 in 1990 (bijlage 9).

Bij bijlage 9 dient te worden aangestipt dat deze statistiek gebaseerd is op een jaarlijkse momentopname bij de jaarwisseling. Alhoewel, zoals vermeld in tabel 1 en bijlage 1, 205 vissersvaartuigen geregistreerd waren,

---

bedreven op 31 december 1991 slechts 190 eenheden effectief de zeevisserij; dit is toe te schrijven aan het feit dat, op die datum, 15 schepen voor onbepaalde tijd uit de vaart waren genomen.

Bijlage 9 toont aan dat zowel het aantal schepen als het aantal vissers een dalende curve vertoont. Toch geschiedde de afvloei de jongste jaren veel trager.

Het bemanningstekort, waarmee men vooral in de vijftiger en zestiger jaren had af te rekenen blijft actueel. Wel heeft de verlenging van de schoolplicht tot 18 jaar er voor gezorgd dat het aantal aangemonsterde scheepsjongens teruggelopen is. Op 31 december 1991 bedroeg het aantal aangemonsterde scheepsleerjongens 42.

## DE SECUNDAIRE SECTOREN

De aanvoer van zeevis verschaft werkgelegenheid aan de wal aan een groot aantal personen uit de nevenbedrijven. Preciese statistische gegevens omtrent de tewerkstelling zijn evenwel niet beschikbaar.

Tot de secundaire sectoren dienen te worden gerekend :

1. Het in de vismijnen aan de kust (Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort) tewerkgesteld personeel, o.m. vislossers, viswegers, afslagpersoneel, administratief personeel.
2. De sector visgroothandel : groothandelaars-verzenders, groothandelaars-invoerders, groothandelaars-uitvoerders.
3. De sector viskleinhandel : de gevestigde viskleinhandel, de visventers, de warenhuizen enz.
4. De visverwerkende sector : conservenfabrieken, inleggerijen, rokerijen, diepvriesinstellingen, drogerij-zouterijen, vismeelbedrijven, vriesopslag-bedrijven.
5. De private bedrijfsorganisaties van werkgevers en werknemers ter zeevisserij.
6. Het visserijonderwijs.
7. De openbare diensten van de visserij.

Volgens ramingen zouden tussen 4.000 en 5.000 personen in voormelde secundaire sectoren werkzaam zijn.

De tewerkstelling van de secundaire sectoren is in de loop van de jaren uiteraard functie van de evolutie en de structuurveranderingen in het bedrijf. Het blijkt wel zo te zijn dat, op lange termijn in bepaalde takken een vermindering van de tewerkstelling wordt genoteerd, terwijl in andere daarentegen een toename valt waar te nemen. Tussen de verschillende takken onderling is tenslotte ook een zekere verschuiving opgetreden.

In de visverwerkende nijverheid, waar de bevoorrading in grondstoffen onderhevig is aan seizoenschommelingen werd een inspanning gedaan om, dankzij het opslaan en diepvriezen van voorraden tijdens de piekperioden en door de diversifiëring van het produktiegamma, de arbeidskrachten heel het jaar door aan het werk te houden.

In bepaalde takken van de secundaire sector ligt het grootste probleem in het vinden van gekwalificeerd personeel, o.m. wat visfileerders betreft. Door versnelde beroepsopleiding via het opleidingscentrum voor visverwerkers en -bewerkers in de vismijn van Oostende wordt gepoogd hieraan te verhelpen.

## DE TERTIAIRE SECTOREN

Een groot aantal bedrijven, firma's, fabrieken en instellingen werken gedeeltelijk of incidenteel ten behoeve van het visserijbedrijf.

Een opsomming leidt tot het volgende :

1. Toeleveringsbedrijven : scheepswerven (waarvan een zestal gespecialiseerd in de bouw van visserijvaartuigen), metaalconstructie, machinebouw, herstellingsbedrijven, fabricage en levering van netten, kabels en tuigage, ijsfabrieken, levering en huur van navigatie- en detectie-apparatuur, brandstofleveranciers, levering van scheepsverven en -oliën, montage van bedrijfsvoertuigen, koelnijverheid, enz.

2. Infrastructuur: haveninstallaties, dokken, slipway, sluizen, radio, spoorwegvervoer, enz.

Een schatting, zelfs een summiere, van het aantal tewerkgestellten kan onder de huidige omstandigheden voor deze bedrijven en instellingen niet worden gemaakt. Zoals in de secundaire sector is dit aantal over de laatste jaren heen gebonden aan de fluctuaties die zich in de diverse geledingen van het visserijbedrijf voordoen.

De Bijzondere Raadgevende Commissie benadrukt de negatieve gevolgen die de diverse beperkende maatregelen met zich meebrengen, niet alleen voor de sector van de scheepsbouw, maar ook voor de diverse andere sectoren. De negatieve trend laat zich trouwens reeds voelen in het onderwijs.

\*

\* \*



Bijlage 1 : Evolutie van de in België geregistreerde vaartuigen, 1960-1991

| Scheepsklassen |        | 1960   | 1970   | 1980   | 1985   | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| I              | Aantal | 176    | 68     | 27     | 23     | 21      | 20      | 19      | 17      |
| 5              | pk     | 12 593 | 8 165  | 4 140  | 3 900  | 4 390   | 4 460   | 4 211   | 3 941   |
| 35 BT          | BT     | 3 682  | 1 656  | 745    | 625    | 582     | 560     | 527     | 479     |
| II             | Aantal | 105    | 95     | 53     | 55     | 59      | 60      | 59      | 59      |
| 35             | pk     | 15 135 | 18 799 | 11 456 | 12 655 | 15 024  | 15 652  | 15 375  | 15 557  |
| 70 BT          | BT     | 5 342  | 4 934  | 2 613  | 2 853  | 3 266   | 3 359   | 3 261   | 3 247   |
| III            | Aantal | 118    | 139    | 102    | 75     | 77      | 75      | 73      | 76      |
| 70             | pk     | 35 083 | 50 102 | 46 153 | 34 765 | 35 075  | 33 083  | 32 145  | 33 091  |
| 180 BT         | BT     | 13 660 | 14 517 | 11 544 | 8 764  | 8 874   | 8 593   | 84 437  | 8 818   |
| IV             | Aantal | 7      | 10     | 24     | 43     | 47      | 49      | 48      | 50      |
| 180            | pk     | 4 595  | 6 403  | 21 242 | 44 336 | 50 244  | 52 194  | 50 716  | 52 265  |
| 400 BT         | BT     | 1 931  | 2 234  | 5 251  | 10 299 | 11 898  | 12 464  | 12 342  | 13 152  |
| V              | Aantal | 6      | 3      | 2      | 1      | -       | 1       | 2       | 3       |
| 400            | pk     | 6 210  | 3 550  | 2 550  | 1 350  | -       | 1 200   | 2 396   | 3 592   |
| 1000 BT        | BT     | 3 306  | 1 387  | 969    | 555    | -       | 469     | 931     | 1 393   |
| TOTAAL         | Aantal | 412    | 315    | 208    | 197    | 204     | 205     | 201     | 205     |
|                | pk     | 73 616 | 87 019 | 85 541 | 97 006 | 104 733 | 106 589 | 104 843 | 108 446 |
|                | BT     | 27 921 | 24 728 | 21 122 | 23 096 | 24 620  | 25 445  | 25 498  | 27 089  |

Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart

Jaarverslagen over de evolutie van de visserijvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.

Bijlage 2 : Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1960-1991

| Jaar | Bodemvis |           | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |           |
|------|----------|-----------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|-----------|
|      | ton      | 1000 F.   | ton            | 1000 F. | ton                   | 1000 F. | ton    | 1000 F.   |
| 1960 | 41 530   | 479 028   | 4 373          | 19 108  | 1 666                 | 37 797  | 47 569 | 535 933   |
| 1965 | 44 268   | 622 427   | 2 141          | 12 120  | 1 669                 | 55 392  | 48 078 | 689 939   |
| 1970 | 42 529   | 837 301   | 1 343          | 8 095   | 2 520                 | 80 263  | 46 392 | 925 659   |
| 1971 | 47 322   | 916 165   | 907            | 6 999   | 1 941                 | 73 585  | 50 170 | 996 749   |
| 1972 | 44 773   | 934 624   | 1 608          | 12 203  | 2 086                 | 77 699  | 48 467 | 1 024 526 |
| 1973 | 37 747   | 1 048 063 | 2 325          | 22 784  | 2 902                 | 116 352 | 42 974 | 1 187 199 |
| 1974 | 35 318   | 1 074 004 | 813            | 11 091  | 2 830                 | 121 602 | 38 961 | 1 206 697 |
| 1975 | 32 321   | 1 035 545 | 2 556          | 24 769  | 3 440                 | 152 162 | 38 317 | 1 212 476 |
| 1976 | 30 303   | 1 220 756 | 1 699          | 17 744  | 3 633                 | 147 732 | 35 635 | 1 386 232 |
| 1977 | 32 570   | 1 274 595 | 118            | 1 313   | 2 726                 | 157 803 | 35 414 | 1 433 711 |
| 1978 | 36 770   | 1 465 833 | 26             | 270     | 2 515                 | 147 527 | 39 311 | 1 613 630 |
| 1979 | 31 240   | 1 465 275 | 31             | 407     | 2 290                 | 131 394 | 33 561 | 1 597 076 |
| 1980 | 27 831   | 1 466 798 | 2 488          | 26 246  | 2 444                 | 157 527 | 32 763 | 1 650 571 |
| 1981 | 27 705   | 1 658 331 | 8 655          | 82 683  | 2 345                 | 157 822 | 38 705 | 1 898 836 |
| 1982 | 25 864   | 1 846 129 | 10 025         | 116 100 | 3 025                 | 191 212 | 38 914 | 2 153 441 |
| 1983 | 28 674   | 2 023 252 | 6 188          | 80 240  | 2 870                 | 214 266 | 37 732 | 2 317 758 |
| 1984 | 29 226   | 2 134 214 | 5 182          | 53 805  | 2 691                 | 230 001 | 37 099 | 2 418 020 |
| 1985 | 29 421   | 2 608 854 | 3 542          | 38 012  | 2 593                 | 216 347 | 35 556 | 2 863 213 |
| 1986 | 28 511   | 2 879 873 | 486            | 5 650   | 2 260                 | 207 315 | 31 257 | 3 092 838 |
| 1987 | 29 818   | 3 035 940 | 75             | 986     | 2 185                 | 201 005 | 32 078 | 3 237 931 |
| 1988 | 30 079   | 2 664 328 | 31             | 660     | 2 101                 | 218 143 | 32 211 | 2 883 131 |
| 1989 | 27 461   | 2 776 554 | 483            | 4 184   | 2 348                 | 263 875 | 30 292 | 3 044 613 |
| 1990 | 28 407   | 2 720 671 | 220            | 2 611   | 2 140                 | 253 737 | 30 767 | 2 977 019 |
| 1991 | 26 422   | 2 780 660 | 204            | 1 951   | 1 556                 | 195 147 | 28 182 | 2 977 758 |

Bron : N.I.S.

Bijlage 3 : Gemiddelde aanvoerprijzen in Belgische havens, in F/kg, 1960-1991

| Jaar | Bodemvis | Pelagische vis | Schaal- en weekdieren | Totaal |
|------|----------|----------------|-----------------------|--------|
| 1960 | 11,5     | 4,3            | 22,6                  | 11,2   |
| 1965 | 14,0     | 5,6            | 33,2                  | 14,3   |
| 1970 | 19,7     | 6,0            | 31,9                  | 19,9   |
| 1971 | 19,4     | 7,7            | 37,9                  | 19,9   |
| 1972 | 20,9     | 7,6            | 37,2                  | 21,1   |
| 1973 | 27,8     | 9,8            | 40,1                  | 27,6   |
| 1974 | 30,5     | 13,6           | 42,3                  | 31,0   |
| 1975 | 32,0     | 9,7            | 44,2                  | 31,6   |
| 1976 | 40,3     | 10,4           | 40,7                  | 38,9   |
| 1977 | 39,1     | 11,1           | 57,8                  | 40,5   |
| 1978 | 39,9     | 10,4           | 58,7                  | 41,0   |
| 1979 | 47,0     | 13,0           | 57,3                  | 47,6   |
| 1980 | 52,7     | 10,6           | 64,5                  | 50,4   |
| 1981 | 59,9     | 9,6            | 67,3                  | 49,1   |
| 1982 | 71,4     | 11,6           | 63,2                  | 55,3   |
| 1983 | 70,6     | 13,0           | 74,7                  | 61,5   |
| 1984 | 73,0     | 10,5           | 85,5                  | 65,2   |
| 1985 | 88,7     | 10,7           | 83,4                  | 80,5   |
| 1986 | 101,0    | 11,6           | 91,7                  | 98,9   |
| 1987 | 101,8    | 13,2           | 91,5                  | 100,9  |
| 1988 | 88,6     | 21,4           | 103,8                 | 89,5   |
| 1989 | 101,1    | 8,7            | 112,4                 | 100,5  |
| 1990 | 95,8     | 11,9           | 118,5                 | 96,8   |
| 1991 | 105,2    | 9,6            | 125,4                 | 105,7  |

Bron : N.I.S.

Bijlage 4 : Belgische aanvoer in vreemde havens, 1960-1991

| Jaar | Bodemvis |         | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |         |
|------|----------|---------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|---------|
|      | ton      | 1000 F. | ton            | 1000 F. | ton                   | 1000 F. | ton    | 1000 F. |
| 1960 | 7 579    | 76 986  | 19             | 47      | 30                    | 438     | 7 628  | 77 471  |
| 1965 | 4 845    | 69 896  | 5              | 34      | 4                     | 59      | 4 854  | 69 989  |
| 1970 | 203      | 4 868   |                |         | 33                    | 1 233   | 236    | 6 101   |
| 1971 | 2 348    | 55 439  |                |         | 56                    | 2 440   | 2 404  | 57 879  |
| 1972 | 3 091    | 78 031  | 2              | 60      | 52                    | 3 011   | 3 145  | 81 102  |
| 1973 | 3 173    | 96 426  | 59             | 614     | 99                    | 3 965   | 3 331  | 101 005 |
| 1974 | 3 023    | 93 376  | 7              | 94      | 4                     | 61      | 3 034  | 93 531  |
| 1975 | 4 654    | 145 009 |                |         | 57                    | 2 531   | 4 711  | 147 540 |
| 1976 | 3 313    | 92 898  | 1              | 42      | 89                    | 3 402   | 3 403  | 96 342  |
| 1977 | 4 320    | 134 799 |                |         | 88                    | 4 910   | 4 408  | 139 709 |
| 1978 | 4 374    | 172 059 |                | 1       | 95                    | 4 650   | 4 469  | 176 710 |
| 1979 | 7 504    | 270 531 |                | 4       | 171                   | 7 342   | 7 675  | 277 877 |
| 1980 | 7 222    | 258 987 |                | 2       | 144                   | 7 622   | 7 366  | 266 611 |
| 1981 | 5 039    | 205 859 |                | 5       | 161                   | 10 957  | 5 200  | 216 821 |
| 1982 | 3 444    | 191 932 | 1              | 23      | 373                   | 19 372  | 3 818  | 211 327 |
| 1983 | 5 270    | 292 612 |                | 6       | 134                   | 12 077  | 5 404  | 304 695 |
| 1984 | 5 123    | 310 335 | 1              | 6       | 163                   | 15 965  | 5 287  | 326 306 |
| 1985 | 4 258    | 267 002 | 1              | 7       | 127                   | 9 638   | 4 386  | 276 647 |
| 1986 | 3 532    | 212 363 |                | 7       | 30                    | 2 791   | 3 562  | 215 161 |
| 1987 | 3 722    | 257 071 | 1              | 14      | 106                   | 9 221   | 3 829  | 266 306 |
| 1988 | 4 855    | 321 759 | 11             | 258     | 93                    | 8 284   | 4 959  | 330 301 |
| 1989 | 4 849    | 341 016 | 9              | 242     | 94                    | 9 542   | 4 952  | 350 800 |
| 1990 | 6 690    | 565 929 | 21             | 785     | 61                    | 9 469   | 6 772  | 576 183 |
| 1991 | 7 811    | 821 136 | 136            | 5 000   | 125                   | 17 100  | 8 072  | 843 236 |

Bron : Zeevisserijdienst

Bijlage 5 : Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1960-1991

| Jaar | Bodemvis |         | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |         |
|------|----------|---------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|---------|
|      | ton      | 1000 F. | ton            | 1000 F. | ton                   | 1000 F. | ton    | 1000 F. |
| 1960 |          |         | 12             | 102     |                       |         | 12     | 102     |
| 1965 |          |         | 395            | 4 610   |                       |         | 395    | 4 610   |
| 1970 | 40       | 419     | 2 684          | 20 654  | 1                     | 48      | 2 725  | 21 121  |
| 1971 | 38       | 328     | 1 852          | 13 069  |                       |         | 1 890  | 13 397  |
| 1972 | 27       | 348     | 748            | 6 403   |                       |         | 775    | 6 751   |
| 1973 | 1 523    | 28 425  | 138            | 1 316   |                       |         | 1 661  | 29 741  |
| 1974 | 927      | 19 624  | 30             | 170     |                       | 3       | 957    | 19 797  |
| 1975 | 1 905    | 44 542  | 188            | 1 551   | 24                    | 813     | 2 117  | 46 906  |
| 1976 | 321      | 11 460  | 78             | 549     | 1                     | 23      | 400    | 12 032  |
| 1977 | 248      | 5 284   |                |         |                       |         | 248    | 5 284   |
| 1978 | 5        | 312     |                |         |                       |         | 5      | 312     |
| 1979 | 42       | 1 259   |                |         |                       |         | 42     | 1 259   |
| 1980 | 96       | 4 354   | 1              | 20      |                       |         | 97     | 4 374   |
| 1981 | 215      | 14 959  | 421            | 4 073   | 1                     | 51      | 637    | 19 083  |
| 1982 | 915      | 32 008  | 656            | 6 844   | 2                     | 115     | 1 573  | 38 967  |
| 1983 | 405      | 27 439  | 76             | 778     | 27                    | 1 796   | 508    | 30 013  |
| 1984 | 324      | 22 363  | 7              | 75      | 13                    | 1 107   | 344    | 23 545  |
| 1985 | 300      | 20 909  |                |         | 49                    | 5 032   | 349    | 25 941  |
| 1986 | 399      | 33 869  | 1              | 18      | 48                    | 7 343   | 448    | 41 230  |
| 1987 | 275      | 24 200  | 110            | 1 100   | 45                    | 7 200   | 430    | 32 500  |
| 1988 | 617      | 49 594  | 120            | 1 000   | 56                    | 8 048   | 793    | 58 642  |
| 1989 | 38       | 5 549   | -              | -       | 10                    | 3 151   | 48     | 8 700   |
| 1990 | 26       | 4 725   |                |         | 23                    | 6 285   | 49     | 11 010  |
| 1991 | 19       | 1 505   | -              | -       | 11                    | 3 528   | 30     | 5 033   |

Bron : Zeevisserijdienst

Bijlage 6 : Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1960-1991

| Jaar | Bodemvis |           | Pelagische vis |         | Schaal- en weekdieren |         | Totaal |           |
|------|----------|-----------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------|-----------|
|      | ton      | 1000 F.   | ton            | 1000 F. | ton                   | 1000 F. | ton    | 1000 F.   |
| 1960 | 49 109   | 556 014   | 4 392          | 19 155  | 1 696                 | 210 106 | 55 197 | 785 275   |
| 1965 | 49 113   | 692 323   | 2 146          | 12 154  | 1 673                 | 55 451  | 52 932 | 759 928   |
| 1970 | 42 732   | 842 169   | 1 343          | 8 095   | 2 553                 | 81 496  | 46 628 | 931 760   |
| 1971 | 49 670   | 974 604   | 907            | 7 000   | 1 997                 | 76 025  | 52 574 | 1 057 629 |
| 1972 | 47 864   | 1 012 655 | 1 610          | 12 263  | 2 138                 | 80 710  | 51 612 | 1 105 628 |
| 1973 | 40 920   | 1 144 489 | 2 384          | 23 398  | 3 001                 | 120 317 | 46 305 | 1 288 204 |
| 1974 | 38 341   | 1 167 380 | 820            | 11 185  | 2 834                 | 121 317 | 41 995 | 1 299 882 |
| 1975 | 36 975   | 1 180 554 | 2 556          | 24 769  | 3 497                 | 121 663 | 43 028 | 1 326 986 |
| 1976 | 33 616   | 1 313 654 | 1 700          | 17 786  | 3 722                 | 154 693 | 39 038 | 1 486 133 |
| 1977 | 36 890   | 1 409 394 | 118            | 1 313   | 2 814                 | 151 134 | 39 822 | 1 561 841 |
| 1978 | 41 644   | 1 637 892 | 26             | 271     | 2 610                 | 162 713 | 44 280 | 1 800 876 |
| 1979 | 38 743   | 1 735 806 | 31             | 441     | 2 462                 | 152 177 | 41 236 | 1 888 424 |
| 1980 | 35 053   | 1 725 785 | 2 488          | 26 248  | 2 588                 | 138 736 | 40 129 | 1 890 769 |
| 1981 | 32 744   | 1 864 190 | 8 655          | 82 688  | 2 506                 | 165 149 | 43 905 | 2 112 027 |
| 1982 | 29 308   | 2 038 061 | 10 026         | 116 123 | 3 398                 | 168 779 | 42 732 | 2 322 963 |
| 1983 | 33 944   | 2 315 864 | 6 188          | 80 246  | 3 004                 | 210 584 | 43 136 | 2 606 694 |
| 1984 | 34 349   | 2 444 549 | 5 183          | 53 811  | 2 854                 | 226 343 | 42 386 | 2 724 703 |
| 1985 | 33 679   | 2 875 856 | 3 543          | 38 019  | 2 720                 | 245 966 | 39 942 | 3 159 841 |
| 1986 | 32 043   | 3 092 236 | 486            | 5 657   | 2 290                 | 225 985 | 34 819 | 3 323 878 |
| 1987 | 33 541   | 3 293 017 | 76             | 1 121   | 2 291                 | 210 099 | 35 908 | 3 504 237 |
| 1988 | 34 934   | 2 986 087 | 42             | 918     | 2 194                 | 226 427 | 37 170 | 3 213 432 |
| 1989 | 32 310   | 3 117 620 | 492            | 4 426   | 2 442                 | 273 417 | 35 244 | 3 395 463 |
| 1990 | 35 098   | 3 286 600 | 241            | 3 396   | 2 202                 | 263 207 | 37 541 | 3 553 203 |
| 1991 | 34 234   | 3 601 794 | 340            | 7 000   | 1 680                 | 212 200 | 36 254 | 3 820 994 |

Bron : Zeevisserijdienst

Bijlage 7 : Invoer van vis en visserijproducten in België, 1960-1991

| Jaar                          | Verse en bevroren vis |           | Bewerkte vis |         | Schaal- en weekdieren |           | Bereidingen en conser-<br>ven van vis |           | Bereidingen en conser-<br>ven van schaal-<br>en weekdieren |           | TOTAAL  |            |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|---------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|
|                               | Ton                   | 1000 F.   | Ton          | 1000 F. | Ton                   | 1000 F.   | Ton                                   | 1000 F.   | Ton                                                        | 1000 F.   | Ton     | 1000 F.    |
| 1960                          | 22 087                | 315 326   | 13 327       | 149 848 | 26 176                | 276 421   | 16 406                                | 504 191   | 1 791                                                      | 85 214    | 79 787  | 1 331 000  |
| 1965                          | 34 597                | 567 319   | 11 207       | 174 454 | 28 594                | 446 923   | 21 447                                | 726 565   | 2 067                                                      | 144 386   | 97 912  | 2 059 647  |
| 1970                          | 41 703                | 853 284   | 15 310       | 234 245 | 25 326                | 757 306   | 16 698                                | 728 402   | 1 965                                                      | 231 725   | 101 002 | 2 804 962  |
| 1971                          | 42 128                | 1 041 685 | 12 271       | 242 974 | 26 047                | 837 784   | 19 556                                | 978 540   | 2 541                                                      | 315 025   | 102 543 | 3 416 008  |
| 1972                          | 41 122                | 1 144 252 | 9 736        | 238 556 | 29 862                | 1 005 671 | 20 481                                | 983 398   | 2 352                                                      | 278 790   | 103 553 | 3 650 667  |
| 1973                          | 40 917                | 1 260 817 | 7 388        | 246 216 | 25 903                | 1 140 234 | 21 444                                | 1 177 691 | 3 043                                                      | 454 341   | 98 695  | 4 279 299  |
| 1974                          | 41 665                | 1 557 793 | 6 550        | 278 457 | 30 260                | 1 320 105 | 22 760                                | 1 556 055 | 2 729                                                      | 497 602   | 103 964 | 5 210 012  |
| 1975                          | 38 212                | 1 434 421 | 5 724        | 313 239 | 28 465                | 1 488 660 | 17 630                                | 1 235 279 | 2 924                                                      | 500 026   | 92 955  | 4 971 625  |
| 1976                          | 43 139                | 1 903 427 | 5 262        | 370 773 | 30 299                | 2 052 434 | 22 658                                | 1 701 944 | 2 988                                                      | 541 558   | 104 346 | 6 570 136  |
| 1977                          | 39 909                | 2 159 317 | 4 175        | 397 294 | 35 322                | 2 366 395 | 20 356                                | 1 628 060 | 3 470                                                      | 641 913   | 103 232 | 7 192 979  |
| 1978                          | 35 937                | 2 179 139 | 4 118        | 432 215 | 35 279                | 2 530 268 | 21 587                                | 1 759 155 | 3 457                                                      | 702 660   | 100 378 | 7 603 437  |
| 1979                          | 39 847                | 2 572 025 | 3 341        | 450 670 | 38 029                | 3 058 795 | 21 042                                | 1 729 798 | 3 898                                                      | 994 014   | 106 157 | 8 805 302  |
| 1980                          | 43 187                | 2 939 561 | 2 694        | 475 078 | 38 768                | 3 360 746 | 20 944                                | 1 945 375 | 3 952                                                      | 890 545   | 109 545 | 9 611 305  |
| 1981                          | 41 638                | 3 065 441 | 2 511        | 467 823 | 42 581                | 3 546 970 | 20 265                                | 2 287 028 | 3 834                                                      | 862 178   | 110 829 | 10 229 440 |
| 1982                          | 43 164                | 3 376 644 | 2 625        | 497 510 | 43 359                | 4 019 733 | 18 942                                | 2 410 427 | 3 867                                                      | 1 131 354 | 111 957 | 11 435 668 |
| 1983                          | 42 583                | 3 802 229 | 3 302        | 513 273 | 46 112                | 4 796 396 | 20 379                                | 2 728 646 | 4 098                                                      | 1 173 783 | 116 474 | 13 014 327 |
| 1984                          | 41 598                | 3 901 467 | 3 280        | 552 598 | 41 393                | 4 798 082 | 20 936                                | 2 864 930 | 3 129                                                      | 808 022   | 110 336 | 12 925 099 |
| 1985                          | 43 408                | 4 319 623 | 2 798        | 617 695 | 45 288                | 4 922 473 | 20 697                                | 2 937 346 | 3 596                                                      | 908 435   | 115 787 | 13 705 572 |
| 1986                          | 43 857                | 4 776 967 | 2 869        | 629 837 | 43 815                | 6 163 343 | 23 397                                | 3 163 687 | 4 054                                                      | 914 161   | 117 992 | 15 647 995 |
| 1987                          | 45 010                | 4 909 739 | 2 895        | 757 113 | 46 121                | 6 431 452 | 25 609                                | 3 180 502 | 4 042                                                      | 990 210   | 123 677 | 16 269 016 |
| Met inbegrip van zoetwatervis |                       |           |              |         |                       |           |                                       |           |                                                            |           |         |            |
| 1987                          | 59 333                | 7 385 704 | 2 895        | 757 113 | 46 121                | 6 431 452 | 25 609                                | 3 180 502 | 4 042                                                      | 990 210   | 138 000 | 18 744 981 |
| 1988                          | 61 434                | 7 806 430 | 2 923        | 770 206 | 43 600                | 5 658 744 | 24 226                                | 3 254 489 | 8 926                                                      | 2 641 552 | 141 109 | 20 131 421 |
| 1989                          | 61 430                | 8 195 484 | 3 140        | 831 141 | 49 393                | 6 172 075 | 26 898                                | 3 711 349 | 10 764                                                     | 3 349 457 | 151 625 | 22 259 506 |
| 1990                          | 67 296                | 9 251 988 | 3 199        | 860 406 | 52 077                | 6 365 395 | 34 814                                | 4 299 402 | 10 150                                                     | 3 123 926 | 167 536 | 23 901 117 |
| 1991                          | 70 832                | 9 998 351 | 3 486        | 955 051 | 43 247                | 7 015 020 | 33 776                                | 4 312 500 | 9 985                                                      | 2 991 954 | 161 026 | 25 272 876 |

Bron : N.I.S.

Bijlage 8 : Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1960-1991

| Jaar                          | Verse en bevroren vis |           | Bewerkte vis |         | Schaal- en weekdieren |           | Bereidingen en conser-<br>ven van vis |           | Bereidingen en conser-<br>ven van schaal-<br>en weekdieren |           | TOTAAL |           |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|---------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
|                               | Ton                   | 1000 F.   | Ton          | 1000 F. | Ton                   | 1000 F.   | Ton                                   | 1000 F.   | Ton                                                        | 1000 F.   | Ton    | 1000 F.   |
| 1960                          | 9 304                 | 155 107   | 2 042        | 40 477  | 514                   | 8 537     | 1 078                                 | 20 248    | 33                                                         | 2 298     | 12 971 | 226 667   |
| 1965                          | 15 130                | 356 670   | 4 031        | 103 158 | 93                    | 8 616     | 253                                   | 8 923     | 35                                                         | 3 314     | 19 542 | 480 681   |
| 1970                          | 20 918                | 593 933   | 7 391        | 182 580 | 312                   | 19 452    | 334                                   | 18 464    | 45                                                         | 5 282     | 29 000 | 819 711   |
| 1971                          | 23 046                | 660 786   | 6 538        | 195 225 | 198                   | 21 673    | 366                                   | 22 472    | 67                                                         | 13 480    | 30 215 | 913 636   |
| 1972                          | 19 916                | 632 620   | 6 286        | 201 071 | 549                   | 58 297    | 1 052                                 | 62 499    | 50                                                         | 7 239     | 27 853 | 961 726   |
| 1973                          | 18 889                | 757 997   | 3 802        | 141 605 | 665                   | 70 808    | 2 683                                 | 169 088   | 189                                                        | 37 671    | 26 228 | 1 177 169 |
| 1974                          | 16 157                | 735 952   | 2 766        | 143 557 | 476                   | 59 621    | 2 826                                 | 214 089   | 190                                                        | 37 636    | 22 415 | 1 190 855 |
| 1975                          | 14 200                | 655 879   | 2 358        | 124 503 | 814                   | 87 719    | 2 622                                 | 197 601   | 251                                                        | 51 455    | 20 245 | 1 117 157 |
| 1976                          | 14 851                | 846 501   | 2 578        | 145 969 | 804                   | 106 558   | 2 395                                 | 197 246   | 265                                                        | 54 609    | 20 893 | 1 350 883 |
| 1977                          | 15 277                | 823 521   | 1 248        | 83 794  | 2 372                 | 285 344   | 2 023                                 | 187 675   | 269                                                        | 67 506    | 21 189 | 1 447 840 |
| 1978                          | 16 821                | 904 749   | 996          | 71 222  | 2 600                 | 336 275   | 2 081                                 | 176 783   | 202                                                        | 56 705    | 22 700 | 1 545 734 |
| 1979                          | 14 382                | 932 852   | 968          | 69 902  | 2 618                 | 332 248   | 1 965                                 | 167 312   | 500                                                        | 157 805   | 20 433 | 1 660 119 |
| 1980                          | 14 467                | 1 015 016 | 296          | 37 585  | 2 238                 | 311 388   | 1 958                                 | 177 238   | 973                                                        | 249 322   | 19 932 | 1 790 549 |
| 1981                          | 20 937                | 1 229 024 | 362          | 45 908  | 1 749                 | 307 298   | 2 236                                 | 210 391   | 893                                                        | 257 410   | 26 177 | 2 050 031 |
| 1982                          | 22 043                | 1 367 453 | 149          | 43 669  | 2 310                 | 566 836   | 2 195                                 | 256 546   | 1 044                                                      | 410 868   | 27 741 | 2 645 372 |
| 1983                          | 20 301                | 1 403 589 | 407          | 105 229 | 3 389                 | 905 936   | 2 814                                 | 375 899   | 1 178                                                      | 462 100   | 28 089 | 3 252 753 |
| 1984                          | 18 287                | 1 468 985 | 663          | 192 101 | 3 077                 | 831 935   | 3 743                                 | 505 124   | 1 326                                                      | 462 224   | 27 096 | 3 460 369 |
| 1985                          | 19 099                | 1 927 564 | 555          | 221 359 | 3 888                 | 1 038 963 | 3 975                                 | 563 531   | 1 047                                                      | 386 911   | 28 564 | 4 138 328 |
| 1986                          | 18 931                | 2 402 090 | 535          | 249 584 | 5 426                 | 1 499 474 | 3 352                                 | 486 908   | 1 256                                                      | 453 738   | 29 500 | 5 091 794 |
| 1987                          | 21 387                | 2 629 882 | 624          | 302 024 | 7 820                 | 1 878 852 | 4 271                                 | 616 086   | 1 150                                                      | 369 576   | 35 252 | 5 796 420 |
| Met inbegrip van zoetwatervis |                       |           |              |         |                       |           |                                       |           |                                                            |           |        |           |
| 1987                          | 24 107                | 3 035 654 | 624          | 302 024 | 7 820                 | 1 878 852 | 4 271                                 | 616 086   | 1 150                                                      | 369 576   | 37 972 | 6 202 192 |
| 1988                          | 25 456                | 2 662 161 | 795          | 361 604 | 4 481                 | 1 257 887 | 4 161                                 | 737 539   | 5 768                                                      | 1 282 794 | 40 661 | 6 301 985 |
| 1989                          | 23 460                | 2 706 387 | 889          | 427 387 | 5 619                 | 1 560 524 | 4 324                                 | 892 455   | 6 858                                                      | 1 519 897 | 41 150 | 7 106 650 |
| 1990                          | 25 402                | 2 725 610 | 965          | 413 696 | 6 172                 | 1 635 470 | 7 027                                 | 1 159 025 | 6 547                                                      | 1 492 769 | 46 113 | 7 426 570 |
| 1991                          | 24 963                | 3 004 303 | 1 169        | 496 051 | 5 973                 | 1 663 904 | 6 697                                 | 1 048 519 | 6 305                                                      | 1 465 685 | 45 107 | 7 678 462 |

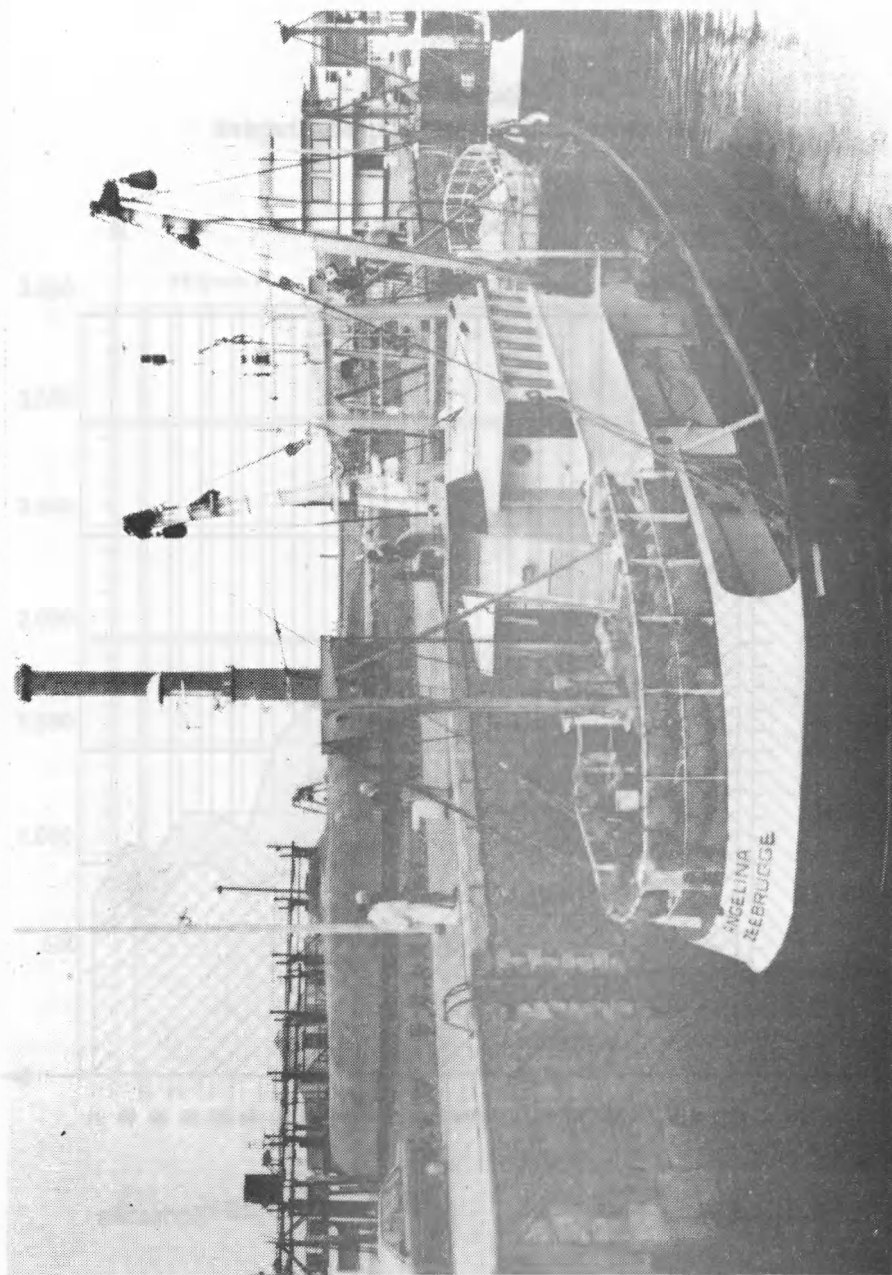
Bron : N.I.S.

Bijlage 9 : Aantal vissers en varende schepen, 1960-1991

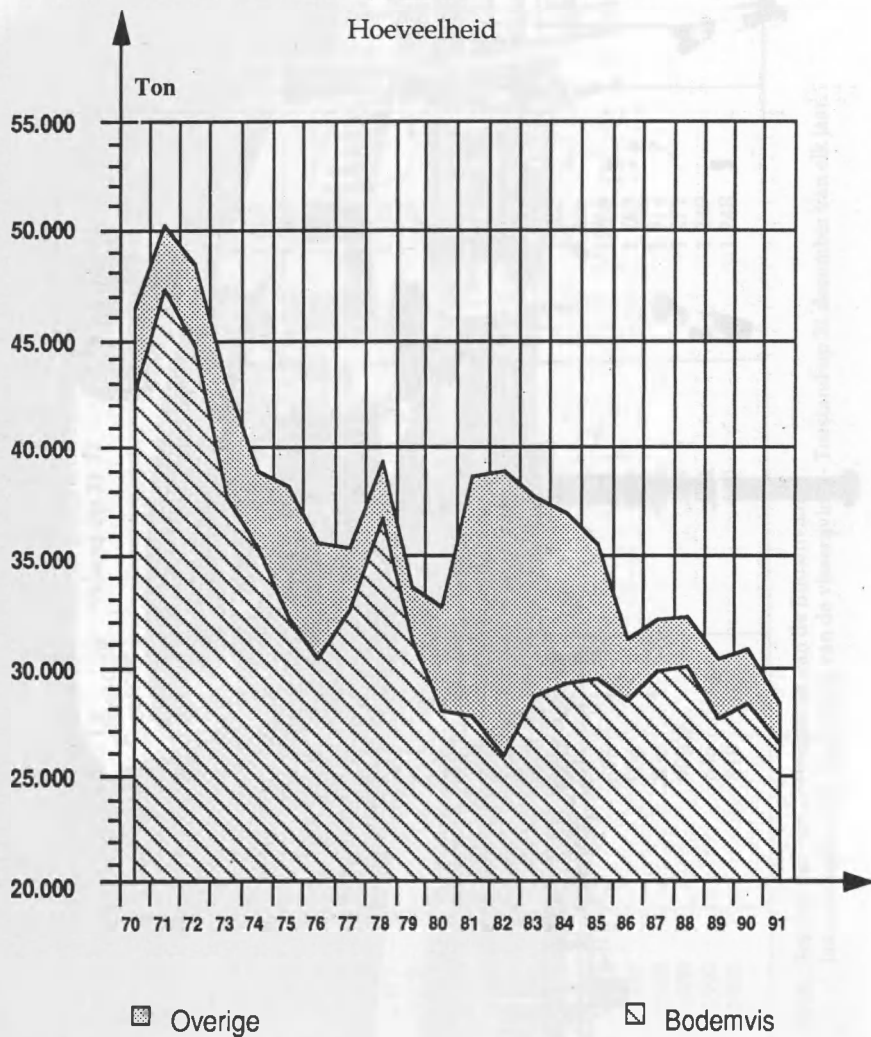
| Jaar | Aantal aangemonsterde<br>vissers op 31.12 | Aantal afgemonsterde<br>vissers op 31.12 | Totaal aantal vissers<br>op 31.12 | Aantal varende<br>schepen op 31.12 |
|------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1960 | 1 736                                     | 432                                      | 2 168                             | 384                                |
| 1965 | 1 464                                     | 437                                      | 1 901                             | 339                                |
| 1970 | 1 264                                     | 379                                      | 1 643                             | 294                                |
| 1971 | 1 265                                     | 368                                      | 1 633                             | 284                                |
| 1972 | 1 189                                     | 418                                      | 1 607                             | 267                                |
| 1973 | 1 126                                     | 422                                      | 1 548                             | 248                                |
| 1974 | 1 096                                     | 387                                      | 1 483                             | 245                                |
| 1975 | 1 072                                     | 367                                      | 1 439                             | 239                                |
| 1976 | 1 015                                     | 400                                      | 1 415                             | 227                                |
| 1977 | 919                                       | 407                                      | 1 326                             | 201                                |
| 1978 | 914                                       | 361                                      | 1 275                             | 202                                |
| 1979 | 899                                       | 356                                      | 1 255                             | 197                                |
| 1980 | 894                                       | 375                                      | 1 269                             | 195                                |
| 1981 | 894                                       | 367                                      | 1 261                             | 193                                |
| 1982 | 865                                       | 405                                      | 1 270                             | 187                                |
| 1983 | 889                                       | 385                                      | 1 274                             | 187                                |
| 1984 | 887                                       | 395                                      | 1 282                             | 191                                |
| 1985 | 875                                       | 391                                      | 1 266                             | 188                                |
| 1986 | 896                                       | 362                                      | 1 258                             | 193                                |
| 1987 | 904                                       | 359                                      | 1 263                             | 194                                |
| 1988 | 898                                       | 414                                      | 1 312                             | 195                                |
| 1989 | 908                                       | 363                                      | 1 271                             | 200                                |
| 1990 | 845                                       | 404                                      | 1 249                             | 194                                |
| 1991 | 818                                       | 430                                      | 1 248                             | 190                                |

Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart

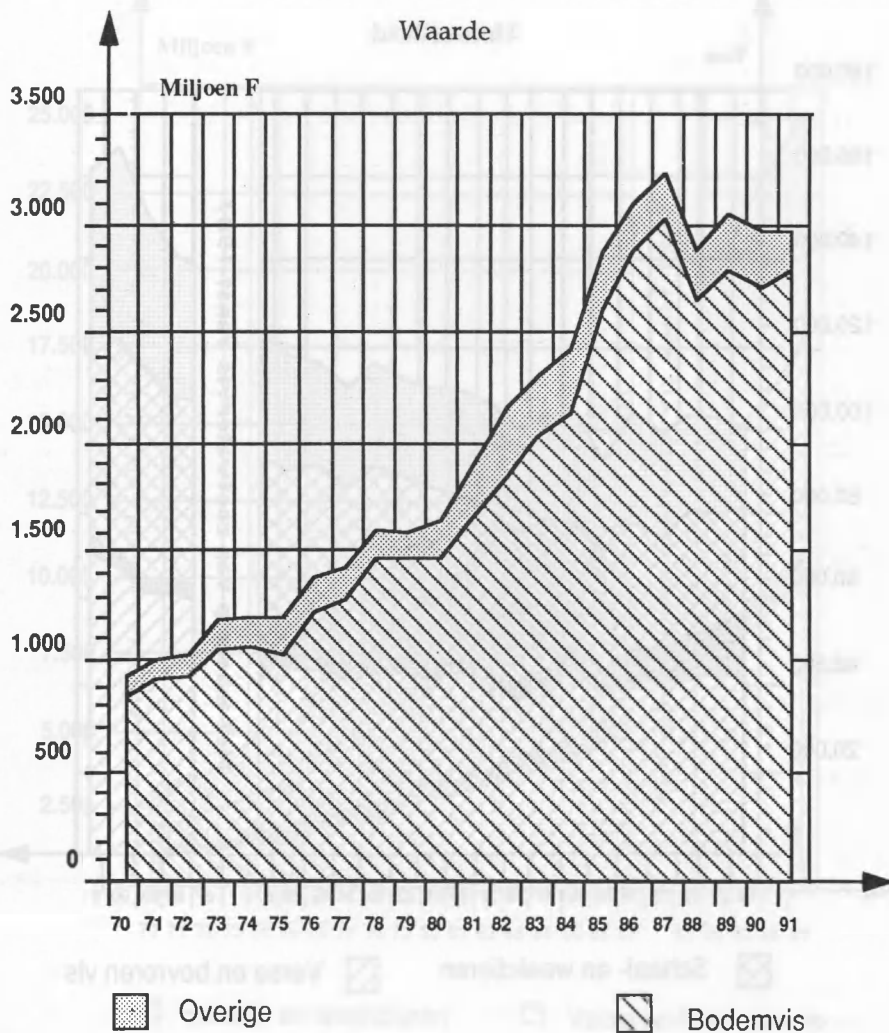
Jaarverslagen over de evolutie van de visserijvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.



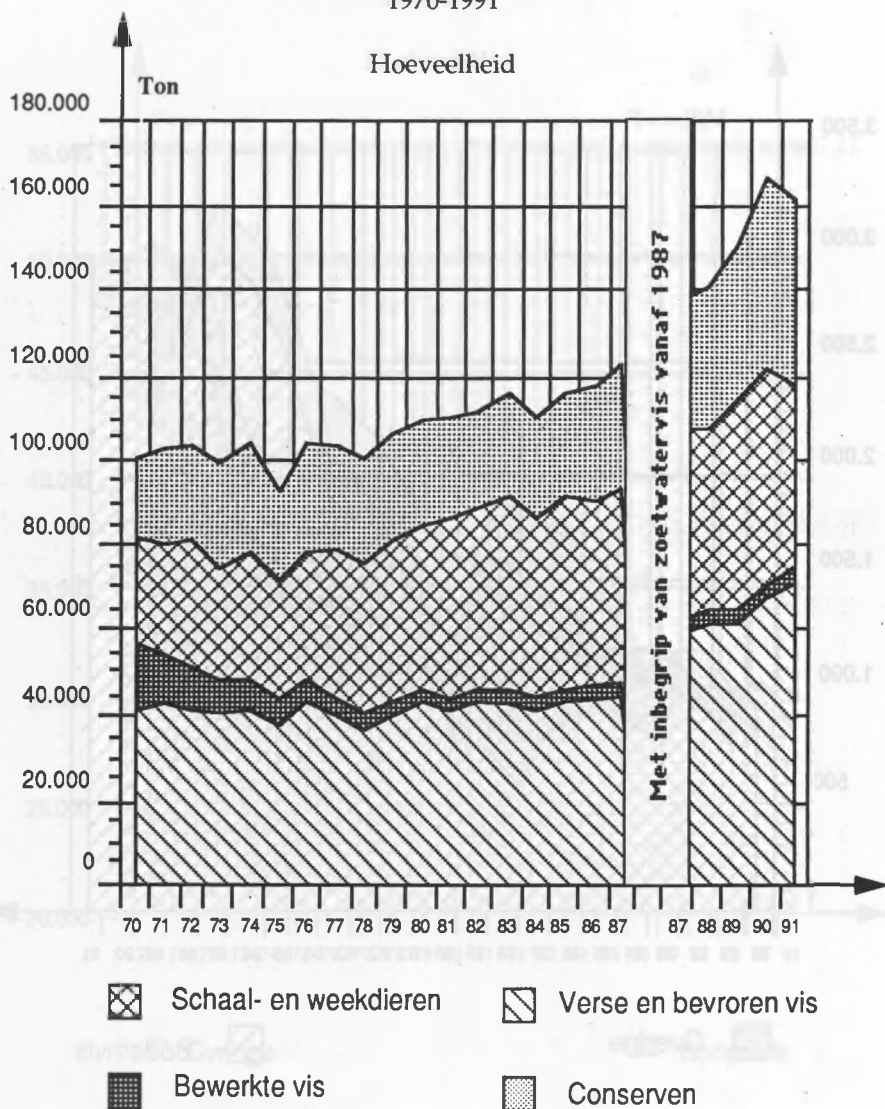
Grafiek 1 (a)  
Belgische visaanvoer in Belgische havens  
1970-1991



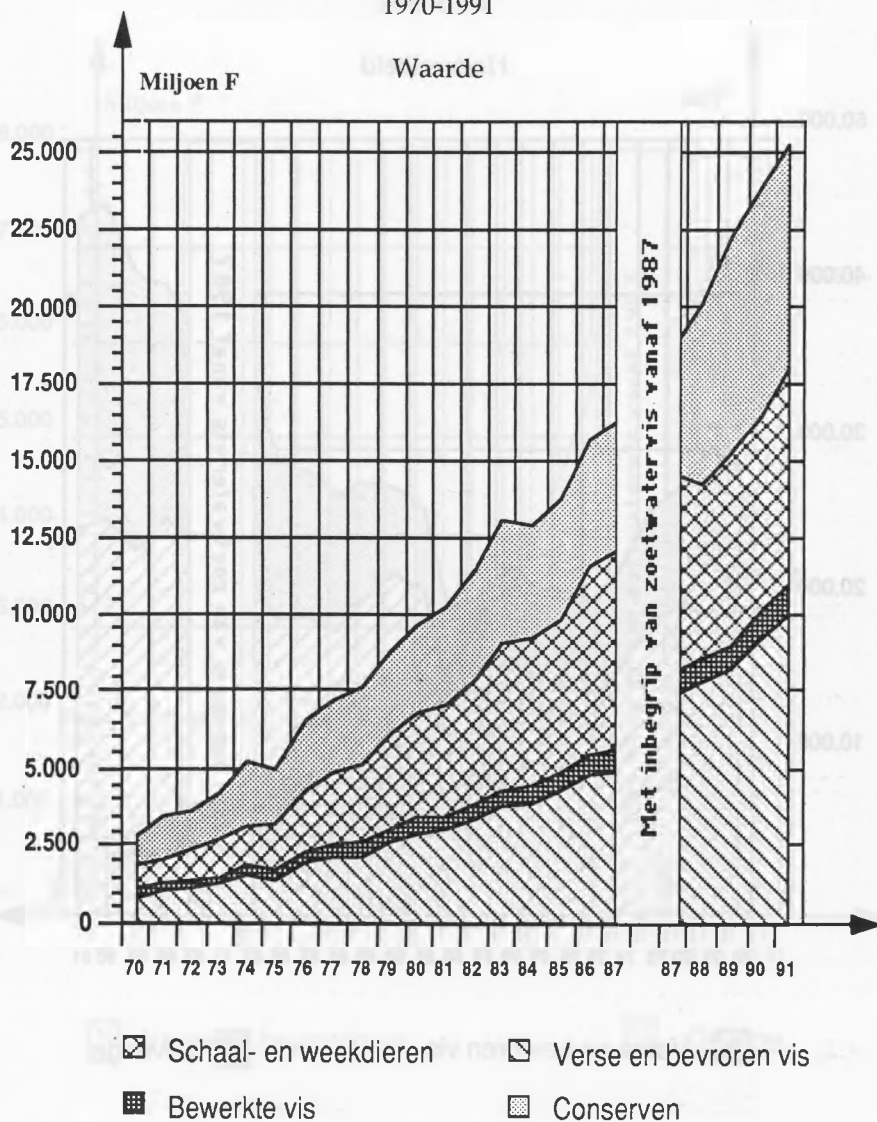
Grafiek 1 (b)  
Belgische visaanvoer in Belgische havens  
1970-1991



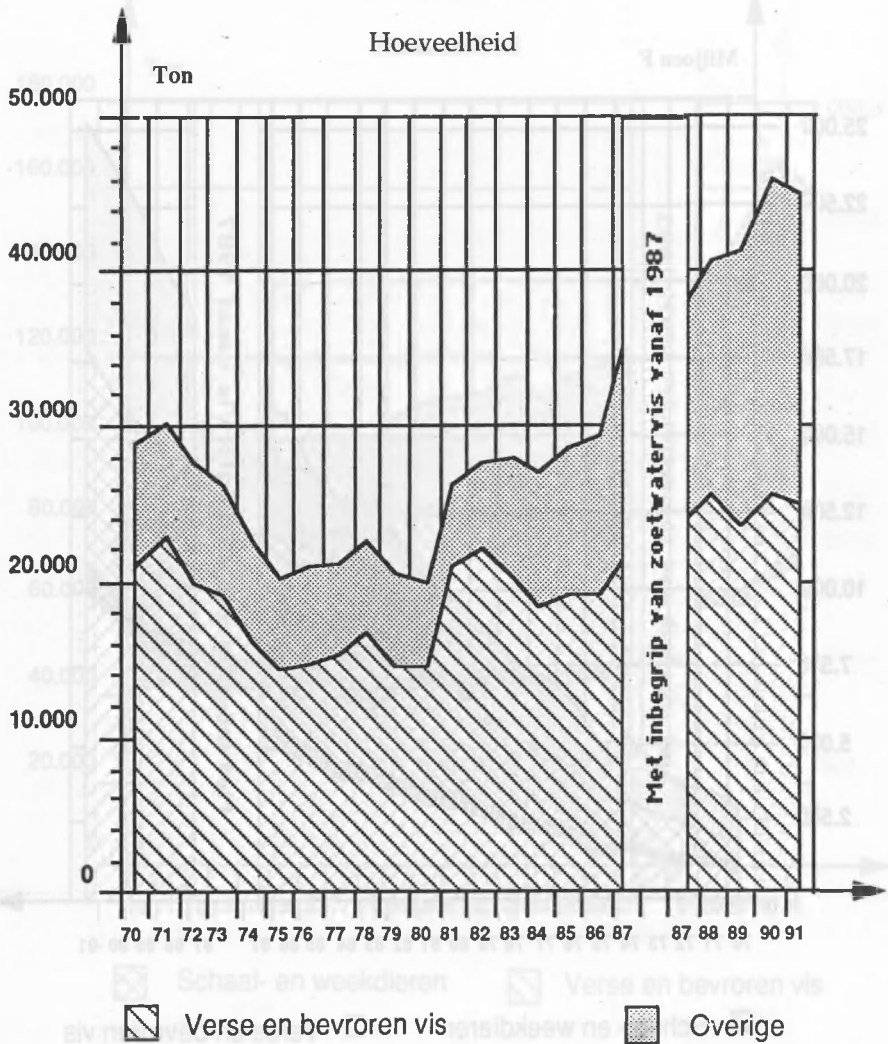
Grafiek 2 (a)  
Invoer van zeeproducten (excl. vismeel)  
1970-1991



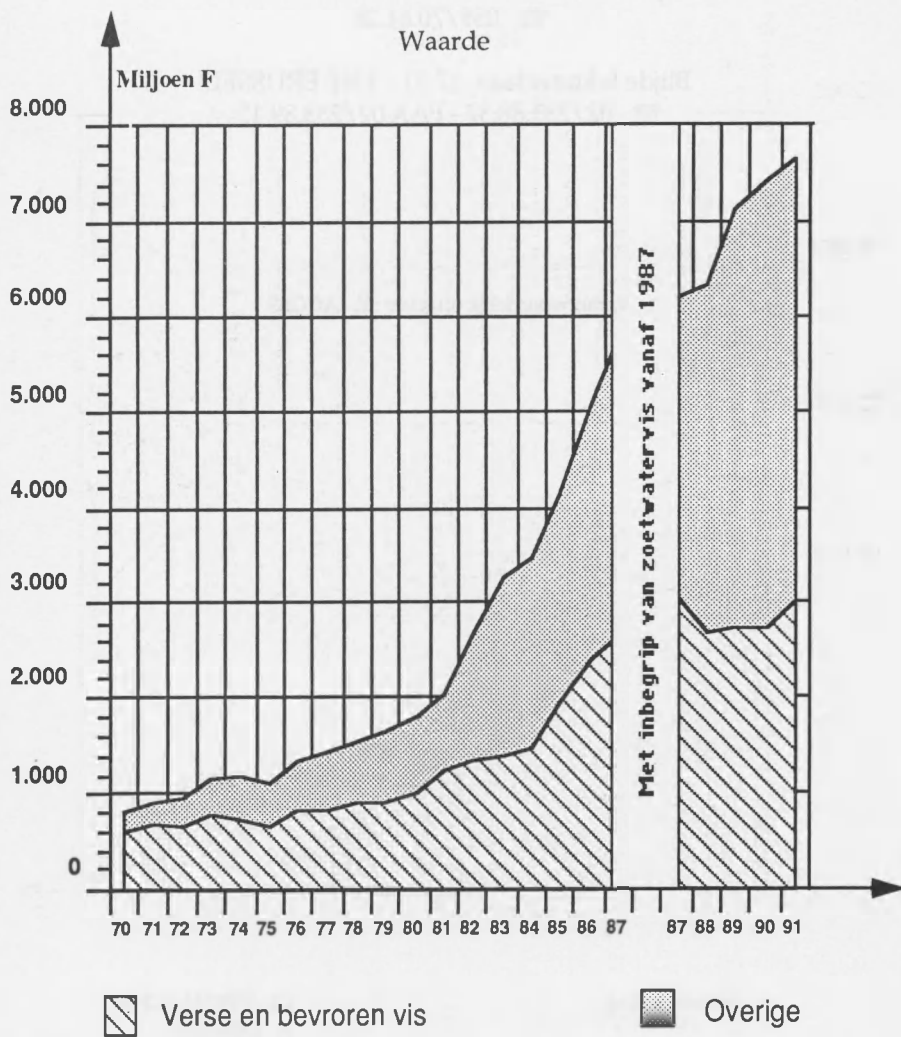
Grafiek 2 (b)  
Invoer van zeeprodukten (excl. vismeel)  
1970-1991



Grafiek 3 (a)  
 Uitvoer van zeeproducten (excl. vismeel)  
 1970-1991



Grafiek 3 (b)  
 Uitvoer van zeeprodukten (excl. vismeel)  
 1970-1991



# Bijzondere Raadgevende Commissie voor de Visserij

Leopold II-laan, Stadhuis - 8400 OOSTENDE

☎ 059/70.61.28

Blijde Inkomstlaan, 17-21 - 1040 BRUSSEL

☎ 02/233.88.37 - FAX 02/233.89.12

Verantwoordelijk uitgever : E. JACOBS

Samenstelling :

Lay-out :

Ch. VERHAEGHE

A. TANGHE

Fr. BOHEZ

