

**Appendix II - World fishery production: estimated value  
by groups of species**

**Appendice II - Production halieutique mondiale: estimation de la  
valeur par groupes d'espèces**

**Apéndice II - Producción pesquera mundial: estimación del valor  
por grupos de especies**

---

NOTE

World value of fishery production estimated on the basis of national prices received by fishers and fish farmers. Price information is available for a limited number of countries only.

- (a) Due to the difficulty of identifying the quantities of species used as raw material destined to the manufacture of meal and oil, quantities indicated are not exhaustive and differ from those of table A1 - Disposition of world catch. A minor proportion of the quantities shown under other items may also be used in the manufacture of meal and oil.

NOTE

La valeur de la production halieutique est estimée sur la base des prix nationaux payés aux pêcheurs et aquaculteurs. Les informations concernant les prix ne sont disponibles que pour quelques pays seulement.

- (a) Comme il est difficile d'identifier les quantités de chaque espèce employées comme matière première pour la fabrication de farines et huiles, les quantités indiquées ne sont pas exhaustives et diffèrent de celles figurant au tableau A1 - Utilisation des captures. Une certaine proportion des quantités indiquées sous d'autres rubriques peut aussi être utilisée dans la fabrication des farines et huiles.

NOTA

Valor de la producción pesquera estimado basándose en los precios nacionales pagados a los pescadores y acuicultores. Se dispone de estos precios para algunos países solamente.

- (a) Debido a la dificultad de una correcta identificación del volumen de cada especie utilizado en la fabricación de harina y aceite, las cantidades indicadas no son exhaustivas y difieren de las del cuadro A1 - Utilización de las capturas. Una proporción de las capturas indicadas bajo otros rubros puede utilizarse para la fabricación de harina y aceite.

**II World Fishery Production**  
**Production halieutique mondiale**  
**Producción pesquera mundial**

**Estimated value by species groups**  
**Estimation de la valeur par groupes d'espèces**  
**Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	663	608	605	614	571	549	593
	Pêches de capture	US\$/t	1 056	1 039	1 035	1 005	1 000	995	1 000
	Pesca de captura	US\$/mill	701	632	626	617	571	546	593
	Aquaculture	1 000 t	11 999	13 237	13 930	14 948	15 452	16 287	16 692
	Aquaculture	US\$/t	1 046	1 039	1 008	969	956	911	884
	Acuicultura	US\$/mill	12 554	13 748	14 049	14 490	14 778	14 843	14 754
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	561	562	598	637	686	688	683
	Pêches de capture	US\$/t	1 169	1 150	1 090	1 035	1 015	1 020	1 020
	Pesca de captura	US\$/mill	655	646	652	660	696	702	696
	Aquaculture	1 000 t	813	934	954	1 107	1 274	1 405	1 506
	Aquaculture	US\$/t	1 427	1 389	1 343	1 338	1 373	1 336	1 196
	Acuicultura	US\$/mill	1 160	1 298	1 281	1 481	1 750	1 878	1 801
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	4 692	4 828	5 061	5 596	5 579	5 701	5 503
	Pêches de capture	US\$/t	470	423	408	390	385	390	392
	Pesca de captura	US\$/mill	2 207	2 043	2 065	2 183	2 148	2 223	2 157
	Aquaculture	1 000 t	1 942	2 105	2 336	2 633	2 864	3 020	3 740
	Aquaculture	US\$/t	1 590	1 561	1 538	1 415	1 361	1 384	1 280
	Acuicultura	US\$/mill	3 087	3 287	3 593	3 724	3 897	4 179	4 788
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	5	4	4	3	3	2	2
	Pêches de capture	US\$/t	9 757	9 750	10 500	10 100	10 100	10 080	10 100
	Pesca de captura	US\$/mill	46	43	40	29	26	23	19
	Aquaculture	1 000 t	1	2	2	2	3	3	4
	Aquaculture	US\$/t	8 989	8 851	9 442	9 036	8 849	8 661	8 639
	Acuicultura	US\$/mill	12	18	19	22	28	27	33
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	17	15	12	12	16	13	14
	Pêches de capture	US\$/t	5 000	4 500	4 300	4 000	4 100	4 120	4 150
	Pesca de captura	US\$/mill	86	66	53	50	67	53	58
	Aquaculture	1 000 t	234	234	226	219	233	231	232
	Aquaculture	US\$/t	5 557	4 766	4 126	3 984	4 185	4 219	4 005
	Acuicultura	US\$/mill	1 300	1 113	933	872	975	975	928
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	1 033	925	890	913	805	891	807
	Pêches de capture	US\$/t	2 041	2 353	2 282	2 290	2 500	2 300	2 200
	Pesca de captura	US\$/mill	2 107	2 176	2 031	2 091	2 013	2 049	1 775
	Aquaculture	1 000 t	1 076	1 226	1 292	1 396	1 545	1 791	1 799
	Aquaculture	US\$/t	3 483	3 331	3 208	3 183	3 139	2 847	2 737
	Acuicultura	US\$/mill	3 749	4 083	4 144	4 443	4 850	5 100	4 926
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries	1 000 t	636	637	701	784	856	661	585
	Pêches de capture	US\$/t	769	670	650	660	630	630	635
	Pesca de captura	US\$/mill	489	427	456	517	540	417	372
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	1 000	1 000	1 000
	Acuicultura	US\$/mill	-	-	-	-	0	0	0
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	63	65	79	76	83	76	82
	Pêches de capture	US\$/t	950	944	800	830	820	830	830
	Pesca de captura	US\$/mill	60	61	63	63	68	63	68
	Aquaculture	1 000 t	394	385	405	470	494	527	555
	Aquaculture	US\$/t	2 175	1 928	1 662	1 730	1 690	1 603	1 043
	Acuicultura	US\$/mill	856	743	673	812	835	844	579
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	946	1 031	935	956	1 008	949	919
	Pêches de capture	US\$/t	3 016	2 657	2 550	2 100	2 300	2 200	2 250
	Pesca de captura	US\$/mill	2 853	2 738	2 385	2 008	2 319	2 087	2 067
	Aquaculture	1 000 t	19	38	33	33	26	28	39
	Aquaculture	US\$/t	15 899	14 161	10 062	11 440	12 436	10 653	10 028
	Acuicultura	US\$/mill	309	541	337	378	327	303	390
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	8 133	8 063	7 545	6 635	5 991	6 172	5 771
	Pêches de capture	US\$/t	1 048	1 014	984	1 017	1 000	970	990
	Pesca de captura	US\$/mill	8 520	8 176	7 421	6 748	5 991	5 987	5 714
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	1	1
	Aquaculture	US\$/t	1 306	2 033	2 216	2 438	2 283	2 217	3 067
	Acuicultura	US\$/mill	0	1	0	0	0	2	4
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	5 080	5 210	5 111	5 298	5 299	5 287	5 266
	Pêches de capture	US\$/t	2 148	2 081	2 040	2 020	2 000	2 020	2 065
	Pesca de captura	US\$/mill	10 913	10 841	10 427	10 702	10 598	10 680	10 875
	Aquaculture	1 000 t	199	217	248	300	368	362	383
	Aquaculture	US\$/t	7 794	7 050	6 275	5 568	5 091	4 857	4 175
	Acuicultura	US\$/mill	1 552	1 532	1 554	1 670	1 872	1 760	1 598
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	2 690	2 740	2 969	2 943	3 023	3 006	3 021
	Pêches de capture	US\$/t	1 432	1 387	1 360	1 350	1 335	1 320	1 335
	Pesca de captura	US\$/mill	3 853	3 801	4 038	3 973	4 036	3 968	4 033
	Aquaculture	1 000 t	2	12	15	10	9	9	15
	Aquaculture	US\$/t	8 000	5 000	5 157	7 806	7 897	5 864	5 860
	Acuicultura	US\$/mill	16	62	75	79	69	55	90

**II World Fishery Production**  
**Production halieutique mondiale**  
**Producción pesquera mundial**

**Estimated value by species groups**  
**Estimation de la valeur par groupes d'espèces**  
**Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Capture fisheries	1 000 t	9 748	10 718	11 155	10 504	10 872	11 240	10 851
	Pêches de capture	US\$/t	262	241	230	256	240	250	266
	Pesca de captura	US\$ mill	2 554	2 583	2 566	2 689	2 609	2 810	2 886
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, aguijas	Capture fisheries	1 000 t	4 853	5 187	5 758	5 973	5 828	5 722	6 088
	Pêches de capture	US\$/t	1 628	1 558	1 480	1 467	1 450	1 430	1 425
	Pesca de captura	US\$ mill	7 901	8 079	8 521	8 762	8 451	8 183	8 676
	Aquaculture	1 000 t	2	2	4	5	6	9	9
	Aquaculture	US\$/t	15 599	14 316	12 799	15 473	22 275	20 260	19 517
	Acuicultura	US\$ mill	33	30	47	73	144	179	184
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 764	7 770	7 097	7 042	6 993	7 216	7 213
	Pêches de capture	US\$/t	573	530	520	500	505	480	490
	Pesca de captura	US\$ mill	4 451	4 118	3 691	3 521	3 532	3 464	3 535
	Aquaculture	1 000 t	153	145	156	149	147	164	172
	Aquaculture	US\$/t	8 440	8 468	7 198	8 896	8 761	8 276	8 293
	Acuicultura	US\$ mill	1 288	1 230	1 121	1 323	1 288	1 355	1 430
Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	Capture fisheries	1 000 t	816	826	818	833	858	819	819
	Pêches de capture	US\$/t	926	913	870	905	896	898	890
	Pesca de captura	US\$ mill	755	754	712	754	769	736	729
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Capture fisheries	1 000 t	5 077	4 666	3 926	4 561	4 024	4 966	4 470
	Pêches de capture	US\$/t	520	510	500	490	470	460	465
	Pesca de captura	US\$ mill	2 640	2 379	1 962	2 235	1 891	2 284	2 078
	Aquaculture	1 000 t	193	269	322	355	446	512	581
	Aquaculture	US\$/t	945	893	769	817	777	775	769
	Acuicultura	US\$ mill	182	240	248	290	346	397	447
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Capture fisheries	1 000 t	410	527	645	499	568	628	819
	Pêches de capture	US\$/t	2 820	2 700	2 620	2 570	2 540	2 530	2 525
	Pesca de captura	US\$ mill	1 157	1 422	1 690	1 282	1 444	1 589	2 068
	Aquaculture	1 000 t	156	213	252	326	411	515	592
	Aquaculture	US\$/t	5 138	5 288	5 195	4 866	4 639	4 521	4 359
	Acuicultura	US\$ mill	801	1 126	1 309	1 584	1 909	2 328	2 580
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Capture fisheries	1 000 t	1 000	991	1 076	1 059	1 092	1 092	1 134
	Pêches de capture	US\$/t	2 766	2 699	2 350	2 473	2 400	2 400	2 350
	Pesca de captura	US\$ mill	2 765	2 675	2 528	2 620	2 620	2 621	2 665
	Aquaculture	1 000 t	46	71	80	110	140	164	194
	Aquaculture	US\$/t	5 023	4 762	4 821	4 327	3 895	3 948	3 837
	Acuicultura	US\$ mill	233	338	384	476	546	648	745
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Capture fisheries	1 000 t	213	233	217	229	228	222	222
	Pêches de capture	US\$/t	8 869	9 342	8 880	8 990	9 000	8 995	9 030
	Pesca de captura	US\$ mill	1 888	2 180	1 928	2 055	2 050	1 997	2 006
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	31 918	22 574	26 194	23 346	19 963	18 494	19 965
	Acuicultura	US\$ mill	2	2	1	1	1	1	0
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Capture fisheries	1 000 t	2 559	2 633	2 756	3 026	3 073	2 950	2 979
	Pêches de capture	US\$/t	3 938	3 910	3 750	3 720	3 620	3 520	3 300
	Pesca de captura	US\$ mill	10 078	10 297	10 334	11 258	11 125	10 383	9 832
	Aquaculture	1 000 t	921	937	1 005	1 070	1 144	1 280	1 292
	Aquaculture	US\$/t	6 644	6 519	6 031	6 203	6 472	6 194	5 651
	Acuicultura	US\$ mill	6 118	6 108	6 058	6 636	7 402	7 932	7 304
Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Capture fisheries	1 000 t	1 248	1 392	1 572	1 469	1 554	1 577	1 551
	Pêches de capture	US\$/t	2 648	2 424	2 310	2 300	2 300	2 280	2 320
	Pesca de captura	US\$ mill	3 305	3 375	3 632	3 379	3 575	3 596	3 598
	Aquaculture	1 000 t	7	22	53	30	34	36	52
	Aquaculture	US\$/t	4 513	3 991	3 896	3 988	3 993	4 000	3 995
	Acuicultura	US\$ mill	33	86	206	121	137	145	209
Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Capture fisheries	1 000 t	561	508	580	552	595	628	634
	Pêches de capture	US\$/t	690	690	670	650	660	670	660
	Pesca de captura	US\$ mill	387	350	389	359	393	421	418
	Aquaculture	1 000 t	12	13	13	11	10	10	13
	Aquaculture	US\$/t	1 813	1 780	1 455	1 346	1 371	1 504	1 441
	Acuicultura	US\$ mill	21	23	19	15	14	16	19
Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Capture fisheries	1 000 t	142	139	116	120	119	123	111
	Pêches de capture	US\$/t	5 271	5 588	5 300	5 400	5 500	5 450	5 400
	Pesca de captura	US\$ mill	747	778	613	648	655	673	598
	Aquaculture	1 000 t	3	4	3	2	3	3	3
	Aquaculture	US\$/t	14 280	13 783	15 063	13 079	15 856	13 931	13 060
	Acuicultura	US\$ mill	48	54	47	32	52	48	37

**II World Fishery Production**  
**Production halieutique mondiale**  
**Producción pesquera mundial**

**Estimated value by species groups**  
**Estimation de la valeur par groupes d'espèces**  
**Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Oysters Huitres Ostras	Capture fisheries	1 000 t	188	185	160	158	250	198	187
	Pêches de capture	US\$/t	712	851	760	750	740	735	745
	Pesca de captura	US\$ mill	134	157	122	118	185	146	139
	Aquaculture	1 000 t	3 036	3 080	3 540	3 721	3 997	4 206	4 317
	Aquaculture	US\$/t	1 106	1 067	950	927	870	827	830
	Acuicultura	US\$ mill	3 356	3 288	3 363	3 448	3 476	3 480	3 581
Mussels Moules Mejillones	Capture fisheries	1 000 t	203	240	238	219	276	276	264
	Pêches de capture	US\$/t	611	425	360	370	380	385	395
	Pesca de captura	US\$ mill	124	102	86	81	105	106	104
	Aquaculture	1 000 t	1 095	1 115	1 338	1 446	1 371	1 386	1 445
	Aquaculture	US\$/t	439	439	363	347	444	452	487
	Acuicultura	US\$ mill	481	490	486	502	608	626	704
Scallops, pectens Coquilles St. Jacques Vieiras	Capture fisheries	1 000 t	535	533	555	613	661	703	742
	Pêches de capture	US\$/t	1 381	1 446	1 417	1 398	1 430	1 400	1 320
	Pesca de captura	US\$ mill	739	771	786	857	945	984	979
	Aquaculture	1 000 t	1 276	1 269	874	951	1 154	1 219	1 227
	Aquaculture	US\$/t	1 320	1 392	1 446	1 418	1 406	1 369	1 383
	Acuicultura	US\$ mill	1 684	1 766	1 264	1 349	1 623	1 668	1 696
Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	Capture fisheries	1 000 t	919	814	838	842	798	824	826
	Pêches de capture	US\$/t	1 190	1 043	990	936	950	945	930
	Pesca de captura	US\$ mill	1 094	849	830	788	758	779	768
	Aquaculture	1 000 t	1 781	1 941	2 262	2 760	2 633	3 110	3 431
	Aquaculture	US\$/t	1 339	1 304	1 220	1 140	1 154	1 120	1 116
	Acuicultura	US\$ mill	2 386	2 531	2 759	3 146	3 038	3 482	3 828
Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	Capture fisheries	1 000 t	3 150	3 457	2 858	3 598	3 660	3 308	3 173
	Pêches de capture	US\$/t	1 943	1 743	1 670	1 600	1 520	1 500	1 580
	Pesca de captura	US\$ mill	6 120	6 025	4 772	5 757	5 564	4 962	5 014
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	4 200	4 050	4 006	4 009	4 000	4 113	4 000
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	Capture fisheries	1 000 t	1 037	1 597	1 595	1 566	1 497	1 501	1 492
	Pêches de capture	US\$/t	632	484	460	420	400	405	408
	Pesca de captura	US\$ mill	656	773	733	658	599	608	609
	Aquaculture	1 000 t	1 285	1 136	1 111	1 259	1 592	1 345	1 348
	Aquaculture	US\$/t	423	480	476	429	428	479	479
	Acuicultura	US\$ mill	543	545	528	540	681	645	646
Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	Capture fisheries	1 000 t	131	123	110	122	122	107	125
	Pêches de capture	US\$/t	2 535	2 260	2 250	2 200	2 400	2 380	2 420
	Pesca de captura	US\$ mill	333	277	248	267	294	255	302
	Aquaculture	1 000 t	-	0	0	-	-	0	0
	Aquaculture	US\$/t	-	1 500	1 500	-	-	4 460	1 716
	Acuicultura	US\$ mill	-	0	0	-	-	0	0
Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	Capture fisheries	1 000 t	371	544	538	552	541	455	410
	Pêches de capture	US\$/t	395	299	277	272	263	265	260
	Pesca de captura	US\$ mill	146	163	149	150	142	120	107
	Aquaculture	1 000 t	62	82	110	133	137	165	155
	Aquaculture	US\$/t	3 729	3 414	2 967	2 861	3 104	3 040	3 201
	Acuicultura	US\$ mill	233	281	327	381	426	501	496
Fish for reduction (a) Poisson pour traitement industriel (a) Pescado para reducción	Capture fisheries	1 000 t	28 401	26 529	20 553	25 769	27 968	24 313	25 836
	Pêches de capture	US\$/t	98	102	117	101	98	100	105
	Pesca de captura	US\$ mill	2 783	2 706	2 405	2 603	2 741	2 431	2 713
World total Total mondial Total mundial	Pêches de capture	1 000 t	93 847	94 299	87 672	93 774	95 502	92 862	93 191
	Pesca de captura	US\$/t	887	874	901	858	833	839	840
	Capture fisheries	US\$ mill	83 247	82 463	78 952	80 481	79 522	77 945	78 251
	Aquaculture	1 000 t	26 709	28 691	30 563	33 447	35 496	37 789	39 799
	Aquaculture	US\$/t	1 574	1 553	1 467	1 432	1 439	1 413	1 352
	Acuicultura	US\$ mill	42 039	44 563	44 827	47 891	51 073	53 415	53 798
<b>Grand Total</b>	<b>1 000 t</b>	<b>120 555</b>	<b>122 989</b>	<b>118 235</b>	<b>127 221</b>	<b>130 998</b>	<b>130 651</b>	<b>132 989</b>	
	<b>US\$/t</b>	<b>1 039</b>	<b>1 033</b>	<b>1 047</b>	<b>1 009</b>	<b>997</b>	<b>1 005</b>	<b>993</b>	
	<b>US\$ mill</b>	<b>125 286</b>	<b>127 027</b>	<b>123 779</b>	<b>128 372</b>	<b>130 595</b>	<b>131 360</b>	<b>132 049</b>	