

**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. 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. 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. Una proporción de la producción indicada 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 groups of species  
Estimation de la valeur par groupes d'espèces  
Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Carp, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprínidos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	998 985 983	1 330 990 1 317	1 235 995 1 229	1 519 990 1 504	1 456 985 1 434	1 560 1 000 1 560
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	22 180 1 325 29 392	23 316 1 403 32 719	23 981 1 429 34 276	25 392 1 454 36 917	26 901 1 454 39 114	28 229 1 443 40 744
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	760 1 020 775	773 1 040 804	780 1 050 819	706 1 060 748	697 1 050 731	722 1 040 750
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 109 1 599 4 969	3 541 1 642 5 814	3 997 1 690 6 754	4 563 1 701 7 763	4 885 1 712 8 365	5 316 1 666 8 857
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	7 192 630 4 531	7 498 640 4 799	7 399 660 4 883	7 631 662 5 051	7 785 650 5 060	7 779 660 5 134
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	5 327 1 896 10 101	6 143 2 041 12 538	6 595 2 094 13 811	7 757 2 010 15 593	8 626 1 930 16 645	8 875 1 986 17 626
	1 000 Acuicultura	1 020	1 030	1 040	1 040	1 010	1 000	1 000
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 10 950 8	1 11 000 6	0 11 400 5	0 11 500 5	0 11 600 5	0 11 700 3
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	34 4 734 160	41 4 287 177	52 4 398 228	65 4 165 270	76 4 646 353	88 4 669 411
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	8 4 800 40	8 1 900 15	7 5 000 34	14 5 100 70	11 5 150 58	11 5 200 55
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	275 5 036 1 385	271 5 637 1 528	254 7 020 1 781	241 6 204 1 498	233 5 900 1 375	250 5 472 1 369
Salmons, trouts, smelts Salmes, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 208 2 400 2 900	980 2 553 2 501	1 125 2 747 3 091	972 2 696 2 622	1 192 2 560 3 051	949 2 288 2 741
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	2 473 4 695 11 613	2 426 5 235 12 697	2 788 5 435 15 151	3 239 4 697 15 212	3 187 5 608 17 872	3 431 5 901 20 247
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	591 705 417	646 695 449	611 720 440	605 710 430	629 715 450	626 720 451
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	0 7 409 0	... ...	0 7 917	0 5 296	0 3 908	0 5 537
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	108 915 99	118 910 107	120 920 110	115 930 107	118 920 109	129 928 120
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	767 1 587 1 216	875 1 703 1 491	960 1 943 1 865	1 020 2 019 2 060	1 118 1 906 2 131	1 113 1 825 2 031
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platiñas, halibuts, lenguados	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	935 3 000 2 804	960 2 950 2 832	1 002 2 900 2 906	994 2 800 2 783	1 048 2 900 3 039	1 039 2 500 2 597
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	168 6 401 1 078	147 7 334 1 080	178 6 466 1 154	181 6 126 1 111	179 6 437 1 154	195 5 712 1 114
Cods, hakes, haddocks Morues, merluis, églefins Bacalao, merluzas, eglefinos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	5 488 1 400 7 683	5 943 1 500 8 915	6 496 1 400 9 094	6 493 1 360 8 830	6 614 1 340 8 862	6 647 1 470 9 771
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	23 2 754 63	23 2 709 61	16 3 127	11 3 598	4 5 420	2 5 010
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	6 894 2 300 15 855	6 840 2 350 16 074	6 925 2 500 17 314	7 064 2 520 17 800	7 031 2 580 18 140	7 076 2 650 18 752
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	943 3 699 3 487	917 4 066 3 728	944 4 379 4 135	1 009 4 267 4 307	1 049 3 987 4 182	1 117 3 987 4 339
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 056 1 700 5 195	3 130 1 720 5 384	2 889 1 780 5 142	2 890 1 750 5 058	2 937 1 740 5 110	2 968 1 800 5 342
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	33 5 958 198	21 8 202 174	18 7 982 141	23 5 823 136	24 6 938 166	25 8 065 200
	Acuicultura	US\$ mill						19 8 818 167

**II World fishery production  
Production halieutique mondiale  
Producción pesquera mundial**
**Estimated value by groups of species  
Estimation de la valeur par groupes d'espèces  
Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinias, anchoas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	10 618 310 3 291	10 738 320 3 436	10 020 340 3 407	9 773 380 3 714	9 827 350 3 439	10 002 390 3 901
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	...	...	...	...	...	...
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	6 633 2 800 18 573	6 653 2 400 15 966	6 601 2 800 18 482	7 095 2 600 18 447	7 227 2 300 16 621	7 480 2 200 17 353
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	12 11 970 143	13 12 504 167	13 17 907 236	22 26 775 580	29 20 600 597	35 18 640 649
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	7 393 600 4 436	7 097 650 4 613	7 589 680 5 161	7 364 720 5 302	7 561 715 5 406	7 095 730 5 179
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	280 5 868 1 643	281 6 490 1 823	320 6 411 2 052	344 5 774 1 986	350 5 105 1 787	315 5 584 1 761
Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	762 830 632	746 840 626	786 780 613	799 750 600	788 740 583	765 720 551
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	...	...	...	...	...	...
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	6 124 630 3 858	6 204 640 3 971	6 004 680 4 083	6 597 690 4 552	6 051 685 4 145	6 297 695 4 377
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	479 1 824 874	479 2 748 1 317	574 2 940 1 688	586 2 539 1 488	623 2 532 1 578	685 2 527 1 732
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	474 2 600 1 232	525 2 700 1 418	424 2 900 1 230	447 2 950 1 319	434 2 900 1 258	429 3 000 1 286
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 555 5 579 8 676	1 688 5 613 9 476	1 662 5 745 9 549	1 818 5 744 10 443	1 953 5 675 11 086	2 013 5 720 11 513
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 288 3 300 4 251	1 354 3 600 4 874	1 386 3 800 5 268	1 423 3 850 5 478	1 539 3 900 6 001	1 670 4 100 6 847
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	247 3 112 767	267 3 343 892	270 3 417 923	290 3 467 1 005	302 3 520 1 064	353 4 533 1 600
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	251 8 550 2 148	283 8 650 2 451	284 8 600 2 445	297 8 500 2 527	292 8 000 2 335	307 9 000 2 759
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	1 10 015 14	1 22 495 23	1 22 057 23	1 19 089 26	1 18 562 31	2 20 188 33
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 157 3 450 10 892	3 086 3 550 10 955	3 278 3 650 11 966	3 331 3 700 12 323	3 297 3 560 11 737	3 371 3 900 13 147
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	3 532 4 238 14 971	3 629 4 528 16 434	4 046 4 750 19 218	4 168 4 701 19 593	4 301 5 229 22 490	4 679 5 134 24 023
Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	633 2 500 1 582	742 2 550 1 891	688 2 700 1 857	701 2 750 1 926	782 2 650 2 073	801 2 780 2 226
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	...	...	...	...	...	...
Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	371 675 251	373 690 257	374 700 262	365 720 263	359 690 248	347 700 243
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	255 836 213	275 843 232	280 878 246	287 862 248	283 802 227	278 838 233
Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Capture fisheries Pêches de capture Pesca de captura	1 000 t US\$/t US\$ mill	145 5 870 850	157 5 900 926	146 6 100 889	158 6 200 980	166 6 000 997	155 6 300 979
	Aquaculture Acuicultura	1 000 t US\$/t US\$ mill	255 2 324 593	275 2 512 691	290 2 761 800	315 2 912 916	334 3 083 1 030	361 3 161 1 141

**II World fishery production  
Production halieutique mondiale  
Producción pesquera mundial**

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

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Oysters	Capture fisheries	1 000 t	133	119	164	139	135	131	147
Huitres	Pêches de capture	US\$/t	850	900	950	1 000	950	990	970
Ostras	Pesca de captura	US\$ mill	113	107	156	139	128	129	142
	Aquaculture	1 000 t	4 309	4 474	4 498	4 725	4 953	5 147	5 322
Mussels	Aquaculture	US\$/t	775	810	849	820	826	814	769
Moules	Acuicultura	US\$ mill	3 342	3 624	3 818	3 877	4 092	4 189	4 094
Mejillones									
	Capture fisheries	1 000 t	99	88	97	103	97	90	119
Mussels	Pêches de capture	US\$/t	400	420	400	430	420	440	430
Moules	Pesca de captura	US\$ mill	39	37	39	44	41	40	51
	Aquaculture	1 000 t	1 729	1 800	1 868	1 815	1 736	1 876	1 878
Scallops, pectens	Aquaculture	US\$/t	877	879	1 224	1 200	1 894	2 132	1 645
Coquilles St. Jacques	Acuicultura	US\$ mill	1 517	1 582	2 287	2 178	3 288	3 999	3 089
Vieiras									
	Capture fisheries	1 000 t	817	842	859	751	747	741	573
Clams, cockles, arkshells	Pêches de capture	US\$/t	1 700	1 800	1 900	1 920	1 900	1 950	1 920
Clams, coques, arches	Pesca de captura	US\$ mill	1 388	1 516	1 632	1 441	1 419	1 444	1 100
Almejas, berberechos, arcas									
	Aquaculture	1 000 t	1 584	1 727	1 520	1 651	1 868	1 915	2 082
	Aquaculture	US\$/t	1 578	1 747	1 863	1 616	1 804	1 752	1 557
	Acuicultura	US\$ mill	2 500	3 018	2 831	2 668	3 370	3 354	3 241
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries	1 000 t	718	650	599	607	579	771	611
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture	US\$/t	980	970	985	975	970	980	960
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura	US\$ mill	704	631	590	592	562	756	586
	Aquaculture	1 000 t	4 454	4 885	4 927	4 989	5 157	5 354	5 392
	Aquaculture	US\$/t	979	977	1 000	980	1 004	995	984
	Acuicultura	US\$ mill	4 362	4 772	4 925	4 889	5 178	5 326	5 308
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries	1 000 t	3 474	3 635	3 778	4 020	4 044	4 855	4 712
Mollusques marins divers	Pêches de capture	US\$/t	1 820	1 900	1 950	2 000	1 950	2 230	2 180
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	6 323	6 906	7 368	8 039	7 886	10 827	10 271
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	5 700	6 033	7 764	5 537	5 937	8 339	5 153
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries	1 000 t	791	764	759	773	773	802	770
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture	US\$/t	665	690	680	720	700	780	760
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura	US\$ mill	526	527	516	557	541	626	585
	Aquaculture	1 000 t	928	630	990	1 091	1 144	1 135	1 089
	Aquaculture	US\$/t	652	647	633	622	637	640	649
	Acuicultura	US\$ mill	605	408	626	679	729	726	707
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries	1 000 t	118	110	116	110	114	113	115
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture	US\$/t	2 700	2 750	2 800	2 900	2 850	2 950	2 900
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	320	303	324	319	324	333	332
	Aquaculture	1 000 t	109	137	145	178	201	209	215
	Aquaculture	US\$/t	3 467	3 510	3 492	3 500	3 486	3 489	3 529
	Acuicultura	US\$ mill	378	481	507	622	700	729	760
Fish for reduction (a)	Capture fisheries	1 000 t	414	332	415	391	453	515	475
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture	US\$/t	290	300	320	340	330	350	370
Pescado para reducción (a)	Pesca de captura	US\$ mill	120	100	133	133	149	180	176
	Aquaculture	1 000 t	624	681	609	660	693	684	694
	Aquaculture	US\$/t	3 854	3 806	4 182	4 269	4 322	4 293	4 296
	Acuicultura	US\$ mill	2 405	2 591	2 547	2 819	2 997	2 937	2 980
World total	Pêches de capture	1 000 t	89 134	87 766	92 044	89 365	90 443	91 141	92 630
Total mondial	Pesca de captura	US\$/t	1 193	1 231	1 256	1 306	1 281	1 365	1 305
Total mundial	Capture fisheries	US\$ mill	106 314	108 055	115 591	116 728	115 856	124 406	120 907
	Aquaculture	1 000 t	55 686	58 964	61 797	66 443	70 214	73 681	76 600
	Aquaculture	US\$/t	1 915	2 027	2 130	2 091	2 159	2 184	2 062
	Acuicultura	US\$ mill	106 666	119 537	131 625	138 922	151 624	160 892	157 920
	<b>Grand total</b>	<b>1 000 t</b>	<b>144 820</b>	<b>146 731</b>	<b>153 841</b>	<b>155 808</b>	<b>160 656</b>	<b>164 823</b>	<b>169 230</b>
	<b>Total général</b>	<b>US\$/t</b>	<b>1 471</b>	<b>1 551</b>	<b>1 607</b>	<b>1 641</b>	<b>1 665</b>	<b>1 731</b>	<b>1 648</b>
	<b>Total general</b>	<b>US\$ mill</b>	<b>212 980</b>	<b>227 592</b>	<b>247 216</b>	<b>255 650</b>	<b>267 480</b>	<b>285 298</b>	<b>278 826</b>