

**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			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	1 235	1 519	1 457	1 559	1 518	1 590	1 699
	Pêches de capture	US\$/t	930	925	920	910	905	915	925
	Pesca de captura	US\$ mill	1 149	1 405	1 340	1 418	1 374	1 455	1 571
	Aquaculture	1 000 t	22 587	23 273	24 665	25 841	26 768	27 756	28 345
	Aquaculture	US\$/t	1 847	1 994	2 107	2 201	2 150	2 176	2 167
	Acuicultura	US\$ mill	41 723	46 411	51 971	56 873	57 564	60 399	61 437
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	780	707	698	725	710	784	837
	Pêches de capture	US\$/t	1 070	1 120	1 100	1 200	940	805	850
	Pesca de captura	US\$ mill	835	791	767	870	667	631	712
	Aquaculture	1 000 t	3 917	4 424	4 734	5 156	5 457	5 582	5 881
	Aquaculture	US\$/t	1 934	1 993	2 062	1 924	1 924	1 890	1 876
	Acuicultura	US\$ mill	7 576	8 817	9 759	10 508	10 499	10 551	11 031
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 202	7 349	7 491	7 500	7 574	7 719	8 024
	Pêches de capture	US\$/t	760	800	750	770	780	760	800
	Pesca de captura	US\$ mill	5 474	5 879	5 618	5 775	5 908	5 866	6 419
	Aquaculture	1 000 t	6 887	7 963	8 792	9 055	9 372	10 210	10 433
	Aquaculture	US\$/t	2 437	2 432	2 462	2 568	2 443	2 474	2 537
	Acuicultura	US\$ mill	16 785	19 369	21 647	23 254	22 900	25 258	26 465
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	0	1	0	0	0	0	0
	Pêches de capture	US\$/t	8 000	8 300	8 100	8 350	8 100	7 800	7 700
	Pesca de captura	US\$ mill	3	5	3	2	2	2	2
	Aquaculture	1 000 t	50	60	70	81	97	94	99
	Aquaculture	US\$/t	5 598	5 724	6 548	6 633	6 229	6 242	6 230
	Acuicultura	US\$ mill	277	342	459	537	603	584	616
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	7	14	11	9	8	7	10
	Pêches de capture	US\$/t	9 000	9 100	9 050	9 000	9 060	9 070	9 080
	Pesca de captura	US\$ mill	62	126	102	81	68	62	95
	Aquaculture	1 000 t	242	222	214	230	252	251	259
	Aquaculture	US\$/t	8 250	7 924	7 913	7 660	7 525	7 817	7 873
	Acuicultura	US\$ mill	1 999	1 763	1 696	1 761	1 900	1 966	2 042
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	1 125	977	1 204	955	1 106	931	999
	Pêches de capture	US\$/t	2 950	3 000	2 800	2 900	2 700	2 800	2 600
	Pesca de captura	US\$ mill	3 320	2 930	3 372	2 770	2 987	2 607	2 598
	Aquaculture	1 000 t	2 786	3 234	3 181	3 417	3 395	3 317	3 477
	Aquaculture	US\$/t	5 448	4 716	5 640	5 930	4 775	5 795	6 417
	Acuicultura	US\$ mill	15 175	15 250	17 943	20 261	16 211	19 221	22 310
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries	1 000 t	611	605	629	626	662	729	805
	Pêches de capture	US\$/t	1 400	1 300	1 360	1 450	1 500	1 400	1 200
	Pesca de captura	US\$ mill	856	786	855	908	992	1 020	966
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	1	0
	Aquaculture	US\$/t	7 912	5 295	3 907	5 532	6 685	3 817	5 304
	Acuicultura	US\$ mill	1	1	1	2	3	2	2
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	120	115	118	130	122	101	111
	Pêches de capture	US\$/t	1 020	1 030	1 020	1 030	1 020	1 025	1 050
	Pesca de captura	US\$ mill	122	118	121	133	125	103	117
	Aquaculture	1 000 t	960	1 020	1 118	1 113	1 192	1 255	1 810
	Aquaculture	US\$/t	1 942	2 018	1 900	1 824	1 663	1 613	1 525
	Acuicultura	US\$ mill	1 864	2 059	2 125	2 030	1 984	2 024	2 760
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	1 007	998	1 053	1 044	955	989	963
	Pêches de capture	US\$/t	2 900	2 800	2 500	2 700	2 800	2 810	2 700
	Pesca de captura	US\$ mill	2 919	2 796	2 632	2 820	2 673	2 778	2 599
	Aquaculture	1 000 t	173	176	174	189	197	190	181
	Aquaculture	US\$/t	8 053	8 280	8 049	7 531	7 649	7 589	7 943
	Acuicultura	US\$ mill	1 392	1 458	1 399	1 424	1 511	1 440	1 438
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	6 498	6 493	6 613	6 646	6 604	6 878	6 979
	Pêches de capture	US\$/t	1 700	1 650	1 600	1 650	1 550	1 600	1 650
	Pesca de captura	US\$ mill	11 046	10 714	10 581	10 966	10 237	11 005	11 516
	Aquaculture	1 000 t	16	11	4	2	0	1	1
	Aquaculture	US\$/t	3 124	3 596	5 415	5 002	2 152	2 548	3 010
	Acuicultura	US\$ mill	50	39	23	8	0	1	2
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	6 967	7 112	7 082	7 065	7 081	7 227	7 639
	Pêches de capture	US\$/t	2 600	2 800	2 700	2 750	2 900	3 050	2 950
	Pesca de captura	US\$ mill	18 113	19 913	19 120	19 428	20 535	22 043	22 536
	Aquaculture	1 000 t	926	993	1 031	1 097	1 219	1 311	1 520
	Aquaculture	US\$/t	4 667	4 620	4 403	4 354	3 893	3 781	3 457
	Acuicultura	US\$ mill	4 320	4 587	4 541	4 777	4 743	4 956	5 255
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	2 891	2 894	2 941	2 973	2 948	3 007	2 970
	Pêches de capture	US\$/t	2 350	2 400	2 600	2 850	2 200	2 800	2 850
	Pesca de captura	US\$ mill	6 794	6 944	7 648	8 472	6 486	8 419	8 465
	Aquaculture	1 000 t	18	23	24	25	19	18	23
	Aquaculture	US\$/t	7 977	5 820	6 934	8 059	8 809	7 670	6 837
	Acuicultura	US\$ mill	141	136	166	200	167	140	154

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			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Herrings, sardines, anchovies	Capture fisheries	1 000 t	10 023	9 776	9 826	10 002	10 119	9 944	10 458
Harengs, sardines, anchois	Pêches de capture	US\$/t	670	695	700	690	615	665	660
Arenques, sardinas, anchoas	Pesca de captura	US\$ mill	6 715	6 794	6 878	6 901	6 223	6 613	6 902
	Aquaculture	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
	Aquaculture	US\$/t	...	...	...	...	...	...	...
	Acuicultura	US\$ mill	...	...	...	...	...	...	...
Tunas, bonitos, billfishes	Capture fisheries	1 000 t	6 675	7 096	7 236	7 517	7 673	7 700	7 877
Thons, pélamides, marlins	Pêches de capture	US\$/t	1 265	1 435	1 445	1 520	1 450	1 600	1 500
Atunes, bonitos, agujas	Pesca de captura	US\$ mill	8 444	10 182	10 456	11 426	11 126	12 320	11 816
	Aquaculture	1 000 t	13	22	29	35	37	38	37
	Aquaculture	US\$/t	17 055	26 762	20 571	18 580	16 158	15 900	17 419
	Acuicultura	US\$ mill	225	580	596	647	596	604	646
Miscellaneous pelagic fishes	Capture fisheries	1 000 t	7 793	7 455	7 590	8 137	8 322	7 222	7 931
Poissons pélagiques divers	Pêches de capture	US\$/t	730	690	685	700	630	690	640
Peces pelágicos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	5 689	5 144	5 199	5 696	5 243	4 983	5 076
	Aquaculture	1 000 t	315	342	347	313	319	329	347
	Aquaculture	US\$/t	7 215	6 689	6 261	6 936	6 309	6 702	6 495
	Acuicultura	US\$ mill	2 272	2 287	2 172	2 171	2 014	2 202	2 252
Sharks, rays, chimaeras	Capture fisheries	1 000 t	785	794	782	762	734	758	652
Squales, raies, chimères	Pêches de capture	US\$/t	1 300	1 100	1 200	1 260	1 220	1 160	1 200
Tiburones, rayas, quimeras	Pesca de captura	US\$ mill	1 021	873	938	961	896	879	783
	Aquaculture	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
	Aquaculture	US\$/t	...	...	...	...	...	...	...
	Acuicultura	US\$ mill	...	...	...	...	...	...	...
Marine fishes not identified	Capture fisheries	1 000 t	5 362	5 870	5 390	5 685	5 963	6 802	6 204
Poissons marins non identifiés	Pêches de capture	US\$/t	2 500	2 540	2 400	2 300	2 500	2 600	2 480
Peces marinos no identificados	Pesca de captura	US\$ mill	13 405	14 909	12 937	13 075	14 908	17 685	15 385
	Aquaculture	1 000 t	562	571	606	663	656	693	990
	Aquaculture	US\$/t	3 434	3 207	3 393	3 529	3 605	3 582	3 365
	Acuicultura	US\$ mill	1 928	1 831	2 057	2 339	2 366	2 483	3 332
Freshwater crustaceans	Capture fisheries	1 000 t	424	447	434	431	424	404	418
Crustacés d'eau douce	Pêches de capture	US\$/t	2 900	2 950	2 900	3 150	3 000	3 100	3 050
Crustáceos de agua dulce	Pesca de captura	US\$ mill	1 230	1 319	1 258	1 358	1 271	1 254	1 274
	Aquaculture	1 000 t	1 580	1 671	1 789	1 840	1 934	2 174	2 526
	Aquaculture	US\$/t	8 129	8 828	9 458	10 042	9 858	9 766	9 616
	Acuicultura	US\$ mill	12 840	14 748	16 918	18 479	19 069	21 234	24 292
Crabs, sea-spiders	Capture fisheries	1 000 t	1 387	1 427	1 542	1 677	1 711	1 650	1 798
Crabes, araignées de mer	Pêches de capture	US\$/t	3 800	3 850	3 900	4 100	4 000	4 150	4 150
Cangrejos, centollas	Pesca de captura	US\$ mill	5 270	5 493	6 016	6 875	6 844	6 849	7 462
	Aquaculture	1 000 t	259	280	291	341	349	393	403
	Aquaculture	US\$/t	4 602	4 957	5 352	6 441	6 120	6 326	6 231
	Acuicultura	US\$ mill	1 193	1 387	1 558	2 196	2 134	2 484	2 508
Lobsters, spiny-rock lobsters	Capture fisheries	1 000 t	284	298	293	308	296	315	310
Homards, langoustes	Pêches de capture	US\$/t	11 000	10 100	10 500	11 500	11 900	12 000	12 400
Bogavantes, langostas	Pesca de captura	US\$ mill	3 129	3 015	3 076	3 544	3 523	3 786	3 841
	Aquaculture	1 000 t	1	1	2	2	2	2	2
	Aquaculture	US\$/t	22 062	19 089	18 510	20 183	19 967	21 761	21 095
	Acuicultura	US\$ mill	23	26	31	33	32	37	44
Shrimps, prawns	Capture fisheries	1 000 t	3 297	3 347	3 308	3 393	3 476	3 432	3 596
Crevettes	Pêches de capture	US\$/t	3 650	3 700	3 850	4 000	3 850	3 980	4 100
Gambas, camarones	Pesca de captura	US\$ mill	12 035	12 383	12 738	13 572	13 382	13 660	14 745
	Aquaculture	1 000 t	3 968	4 064	4 141	4 565	4 824	5 119	5 512
	Aquaculture	US\$/t	5 430	5 613	6 306	6 366	6 122	6 222	6 209
	Acuicultura	US\$ mill	21 544	22 813	26 112	29 062	29 532	31 851	34 221
Miscellaneous marine crustaceans	Capture fisheries	1 000 t	693	704	785	804	749	713	690
Crustacés marins divers	Pêches de capture	US\$/t	2 700	2 750	2 650	2 800	2 700	3 790	3 750
Crustáceos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	1 871	1 936	2 080	2 251	2 023	2 703	2 589
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	17 450	39 364	42 286	35 867	35 182	37 214	21 952
	Acuicultura	US\$ mill	3	0	0	1	0	1	0
Freshwater molluscs	Capture fisheries	1 000 t	374	365	359	348	336	316	359
Mollusques d'eau douce	Pêches de capture	US\$/t	1 100	1 120	1 130	1 200	1 100	1 110	1 150
Moluscos de agua dulce	Pesca de captura	US\$ mill	411	409	405	417	369	351	413
	Aquaculture	1 000 t	267	264	259	521	260	258	224
	Aquaculture	US\$/t	1 217	1 296	1 293	2 070	1 429	1 447	1 512
	Acuicultura	US\$ mill	324	342	336	1 079	371	373	339
Abalones, winkles, conchs	Capture fisheries	1 000 t	144	154	161	152	160	157	171
Ormeaux, bigorneaux, strombes	Pêches de capture	US\$/t	6 100	6 200	6 250	6 300	6 100	6 280	6 000
Orejas de mar, bigaros, estrombos	Pesca de captura	US\$ mill	876	955	1 006	956	977	988	1 024
	Aquaculture	1 000 t	277	302	321	346	370	391	423
	Aquaculture	US\$/t	3 579	4 008	4 566	4 777	4 662	4 824	5 185
	Acuicultura	US\$ mill	990	1 210	1 464	1 652	1 723	1 884	2 194

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			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Oysters	Capture fisheries	1 000 t	201	134	136	146	142	126	148
Huîtres	Pêches de capture	US\$/t	950	1 000	950	1 000	950	980	1 000
Ostras	Pesca de captura	US\$ mill	191	134	130	146	135	124	148
	Aquaculture	1 000 t	4 323	4 560	4 772	4 953	5 122	5 415	5 711
	Aquaculture	US\$/t	1 086	1 121	1 198	1 221	1 182	1 191	1 189
	Acuicultura	US\$ mill	4 693	5 114	5 715	6 047	6 055	6 448	6 789
Mussels	Capture fisheries	1 000 t	97	104	97	92	101	128	86
Moules	Pêches de capture	US\$/t	670	700	740	736	680	710	750
Mejillones	Pesca de captura	US\$ mill	65	73	72	68	69	91	64
	Aquaculture	1 000 t	1 835	1 783	1 705	1 823	1 822	1 965	2 164
	Aquaculture	US\$/t	1 286	1 281	2 003	2 253	1 762	1 951	1 976
	Acuicultura	US\$ mill	2 359	2 284	3 415	4 107	3 210	3 833	4 275
Scallops, pectens	Capture fisheries	1 000 t	859	751	747	741	578	572	632
Coquilles St. Jacques	Pêches de capture	US\$/t	2 100	2 000	2 200	2 300	2 550	2 700	2 500
Vieiras	Pesca de captura	US\$ mill	1 805	1 502	1 643	1 704	1 473	1 544	1 579
	Aquaculture	1 000 t	1 457	1 592	1 799	1 841	2 006	2 113	2 185
	Aquaculture	US\$/t	2 451	2 354	2 706	2 775	2 560	2 636	2 638
	Acuicultura	US\$ mill	3 571	3 747	4 867	5 108	5 135	5 570	5 766
Clams, cockles, arkshells	Capture fisheries	1 000 t	607	602	579	567	609	561	535
Clams, coques, arches	Pêches de capture	US\$/t	1 100	1 150	1 200	1 250	1 210	1 260	1 300
Almejas, berberechos, arcas	Pesca de captura	US\$ mill	668	692	695	709	736	707	695
	Aquaculture	1 000 t	4 769	4 852	5 006	5 188	5 237	5 528	5 658
	Aquaculture	US\$/t	1 396	1 493	1 634	1 712	1 689	1 721	1 728
	Acuicultura	US\$ mill	6 658	7 243	8 179	8 884	8 846	9 512	9 780
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries	1 000 t	3 778	4 015	4 043	4 855	4 770	3 511	3 773
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture	US\$/t	1 950	2 000	1 950	2 200	2 050	2 250	2 100
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura	US\$ mill	7 367	8 031	7 883	10 681	9 779	7 899	7 922
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	7 667	6 250	5 000	10 000	4 000	8 000	10 000
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries	1 000 t	752	764	768	795	769	669	623
Mollusques marins divers	Pêches de capture	US\$/t	1 500	1 400	1 340	1 430	1 400	1 250	1 200
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	1 128	1 070	1 029	1 137	1 076	837	747
	Aquaculture	1 000 t	892	994	1 046	1 035	1 021	1 118	1 029
	Aquaculture	US\$/t	857	912	975	1 020	1 007	1 019	1 019
	Acuicultura	US\$ mill	765	906	1 019	1 056	1 029	1 139	1 049
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries	1 000 t	116	112	117	113	111	109	120
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture	US\$/t	2 800	2 900	2 850	3 100	3 000	3 200	3 180
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura	US\$ mill	324	326	334	352	333	349	382
	Aquaculture	1 000 t	138	170	192	200	207	215	233
	Aquaculture	US\$/t	5 095	5 569	6 000	6 341	6 283	6 385	6 350
	Acuicultura	US\$ mill	705	948	1 154	1 267	1 302	1 375	1 477
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries	1 000 t	461	429	480	569	556	476	351
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture	US\$/t	1 520	1 540	1 530	1 570	1 490	1 520	1 540
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	701	660	735	893	828	724	541
	Aquaculture	1 000 t	576	609	638	631	638	691	661
	Aquaculture	US\$/t	6 006	6 708	7 245	7 650	7 511	7 448	7 448
	Acuicultura	US\$ mill	3 444	4 051	4 583	4 771	4 739	5 134	5 074
Fish for reduction (a)	Capture fisheries	1 000 t	18 965	15 022	15 652	13 904	14 652	13 888	14 740
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture	US\$/t	380	300	370	305	295	330	310
Pescado para reducción	Pesca de captura	US\$ mill	7 207	4 507	5 791	4 241	4 322	4 583	4 569
World total	Pêches de capture	1 000 t	91 520	88 448	89 623	90 230	91 540	89 418	92 508
Total mondial	Pesca de captura	US\$/t	1 423	1 502	1 489	1 558	1 503	1 621	1 573
Total mundial	Capture fisheries	US\$ mill	130 241	132 814	133 458	140 605	137 591	144 920	145 553
	Aquaculture	1 000 t	59 791	63 476	66 950	70 501	72 773	76 426	80 134
	Aquaculture	US\$/t	2 590	2 674	2 866	2 986	2 834	2 914	2 964
	Acuicultura	US\$ mill	154 841	169 750	191 904	210 532	206 234	222 705	237 550
	Grand total	1 000 t	151 311	151 924	156 573	160 731	164 313	165 844	172 642
	Total général	US\$/t	1 884	1 992	2 078	2 185	2 093	2 217	2 219
	Total general	US\$ mill	285 082	302 564	325 362	351 138	343 826	367 625	383 103