

**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			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	1 330	1 235	1 519	1 456	1 558	1 518	1 594
	Pêches de capture	US\$/t	1 025	1 030	1 025	1 020	1 027	1 005	1 025
	Pesca de captura	US\$ mill	1 364	1 272	1 557	1 485	1 600	1 525	1 634
	Aquaculture	1 000 t	23 316	23 981	25 392	26 901	28 234	29 138	30 545
	Aquaculture	US\$/t	1 620	1 850	1 996	2 107	2 201	2 152	2 165
	Acuicultura	US\$ mill	37 780	44 375	50 675	56 683	62 131	62 718	66 139
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	774	781	707	698	725	710	787
	Pêches de capture	US\$/t	1 060	1 070	1 080	1 100	1 050	1 020	1 060
	Pesca de captura	US\$ mill	820	835	763	767	762	724	835
	Aquaculture	1 000 t	3 541	3 997	4 563	4 885	5 316	5 694	5 899
	Aquaculture	US\$/t	1 778	1 939	2 005	2 077	2 059	1 941	1 913
	Acuicultura	US\$ mill	6 297	7 750	9 149	10 147	10 945	11 053	11 286
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 491	7 385	7 605	7 756	7 771	7 870	7 961
	Pêches de capture	US\$/t	740	760	730	750	770	730	760
	Pesca de captura	US\$ mill	5 543	5 612	5 552	5 817	5 984	5 745	6 050
	Aquaculture	1 000 t	6 143	6 595	7 757	8 626	8 882	9 031	9 944
	Aquaculture	US\$/t	2 268	2 538	2 544	2 560	2 679	2 551	2 501
	Acuicultura	US\$ mill	13 934	16 736	19 735	22 081	23 799	23 035	24 869
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	1	0	0	0	0	0	0
	Pêches de capture	US\$/t	11 000	11 400	11 500	11 600	11 700	11 650	11 700
	Pesca de captura	US\$ mill	6	5	5	5	3	3	3
	Aquaculture	1 000 t	41	52	65	76	88	105	105
	Aquaculture	US\$/t	4 885	5 527	5 626	6 414	6 513	6 137	6 156
	Acuicultura	US\$ mill	201	287	364	487	572	645	648
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	8	7	14	11	9	8	7
	Pêches de capture	US\$/t	5 000	5 100	5 150	5 200	5 300	5 100	5 280
	Pesca de captura	US\$ mill	38	35	71	58	48	38	36
	Aquaculture	1 000 t	271	254	241	233	250	274	286
	Aquaculture	US\$/t	6 165	8 062	7 646	7 658	7 445	7 323	7 466
	Acuicultura	US\$ mill	1 672	2 046	1 846	1 784	1 862	2 007	2 138
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	980	1 125	973	1 192	949	1 103	937
	Pêches de capture	US\$/t	3 630	3 350	3 300	3 800	4 000	3 500	3 950
	Pesca de captura	US\$ mill	3 556	3 770	3 209	4 529	3 797	3 860	3 703
	Aquaculture	1 000 t	2 426	2 788	3 239	3 187	3 422	3 401	3 320
	Aquaculture	US\$/t	5 242	5 447	4 711	5 633	5 924	4 769	5 790
	Acuicultura	US\$ mill	12 715	15 185	15 258	17 954	20 272	16 223	19 220
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries	1 000 t	646	611	605	629	626	662	732
	Pêches de capture	US\$/t	695	720	710	715	725	700	722
	Pesca de captura	US\$ mill	449	440	430	450	454	463	529
	Aquaculture	1 000 t	...	0	0	0	0	0	1
	Aquaculture	US\$/t	...	7 917	5 294	3 907	5 533	6 686	3 818
	Acuicultura	US\$ mill	...	1	1	1	2	3	2
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	118	120	115	118	129	122	101
	Pêches de capture	US\$/t	910	920	930	920	928	918	925
	Pesca de captura	US\$ mill	107	110	107	109	120	112	93
	Aquaculture	1 000 t	875	960	1 020	1 118	1 113	1 192	1 245
	Aquaculture	US\$/t	1 703	1 942	2 018	1 899	1 824	1 663	1 573
	Acuicultura	US\$ mill	1 491	1 865	2 059	2 124	2 030	1 983	1 959
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	965	1 007	999	1 053	1 044	955	986
	Pêches de capture	US\$/t	1 630	1 720	1 580	1 620	1 690	1 580	1 680
	Pesca de captura	US\$ mill	1 573	1 731	1 578	1 705	1 765	1 509	1 656
	Aquaculture	1 000 t	147	178	181	179	195	203	190
	Aquaculture	US\$/t	8 742	7 848	8 216	7 996	7 494	7 610	7 586
	Acuicultura	US\$ mill	1 287	1 401	1 489	1 433	1 462	1 548	1 443
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	5 944	6 498	6 493	6 614	6 647	6 606	6 872
	Pêches de capture	US\$/t	1 530	1 700	1 650	1 600	1 650	1 550	1 600
	Pesca de captura	US\$ mill	9 094	11 046	10 714	10 583	10 968	10 239	10 995
	Aquaculture	1 000 t	23	16	11	4	2	0	1
	Aquaculture	US\$/t	2 709	3 127	3 596	5 416	5 002	2 158	2 548
	Acuicultura	US\$ mill	61	50	39	23	8	0	1
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	6 863	6 956	7 102	7 073	7 056	7 075	7 391
	Pêches de capture	US\$/t	2 550	2 600	2 800	2 950	3 100	2 900	3 050
	Pesca de captura	US\$ mill	17 501	18 086	19 886	20 865	21 874	20 516	22 542
	Aquaculture	1 000 t	917	944	1 009	1 049	1 117	1 239	1 325
	Aquaculture	US\$/t	4 180	4 614	4 570	4 357	4 310	3 855	3 788
	Acuicultura	US\$ mill	3 833	4 357	4 613	4 571	4 812	4 778	5 018
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	3 132	2 891	2 894	2 941	2 972	2 949	3 072
	Pêches de capture	US\$/t	2 300	2 350	2 400	2 600	2 850	2 200	2 800
	Pesca de captura	US\$ mill	7 204	6 793	6 945	7 647	8 472	6 488	8 602
	Aquaculture	1 000 t	21	18	23	24	25	19	18
	Aquaculture	US\$/t	8 202	7 982	5 820	6 934	8 059	8 809	7 670
	Acuicultura	US\$ mill	174	141	136	166	200	167	140

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			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Herrings, sardines, anchovies	Capture fisheries	1 000 t	10 746	10 024	9 772	9 818	9 989	10 107	10 099
Harengs, sardines, anchois	Pêches de capture	US\$/t	555	670	695	700	690	615	665
Arenques, sardinas, anchoas	Pesca de captura	US\$ mill	5 964	6 716	6 791	6 873	6 893	6 216	6 716
	Aquaculture	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
	Aquaculture	US\$/t	...	...	...	...	...	...	...
	Acuicultura	US\$ mill	...	...	...	...	...	...	...
Tunas, bonitos, billfishes	Capture fisheries	1 000 t	6 667	6 605	7 099	7 240	7 518	7 332	7 464
Thons, pélamides, marlins	Pêches de capture	US\$/t	1 045	1 265	1 435	1 445	1 520	1 450	1 400
Atunes, bonitos, agujas	Pesca de captura	US\$ mill	6 966	8 355	10 187	10 461	11 428	10 632	10 449
	Aquaculture	1 000 t	13	13	22	29	35	37	38
	Aquaculture	US\$/t	12 504	17 071	26 762	20 571	18 580	16 158	15 900
	Acuicultura	US\$ mill	167	225	580	596	647	596	604
Miscellaneous pelagic fishes	Capture fisheries	1 000 t	7 077	7 571	7 349	7 569	7 093	7 837	6 504
Poissons pélagiques divers	Pêches de capture	US\$/t	635	730	690	685	700	615	690
Peces pelágicos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	4 494	5 527	5 071	5 185	4 965	4 820	4 488
	Aquaculture	1 000 t	281	320	344	350	315	323	329
	Aquaculture	US\$/t	6 823	7 165	6 658	6 221	6 899	6 268	6 676
	Acuicultura	US\$ mill	1 916	2 293	2 290	2 177	2 175	2 026	2 199
Sharks, rays, chimaeras	Capture fisheries	1 000 t	746	785	799	788	765	744	767
Squales, raies, chimères	Pêches de capture	US\$/t	840	780	750	790	755	720	780
Tiburones, rayas, quimeras	Pesca de captura	US\$ mill	626	612	599	623	577	535	598
	Aquaculture	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
	Aquaculture	US\$/t	...	...	...	...	...	...	...
	Acuicultura	US\$ mill	...	...	...	...	...	...	...
Marine fishes not identified	Capture fisheries	1 000 t	6 210	6 061	6 690	6 109	6 447	7 217	7 392
Poissons marins non identifiés	Pêches de capture	US\$/t	640	680	700	760	885	800	880
Peces marinos no identificados	Pesca de captura	US\$ mill	3 974	4 122	4 683	4 643	5 706	5 774	6 505
	Aquaculture	1 000 t	479	574	586	623	685	725	845
	Aquaculture	US\$/t	2 967	3 394	3 182	3 370	3 512	3 488	3 399
	Acuicultura	US\$ mill	1 421	1 948	1 865	2 100	2 404	2 530	2 871
Freshwater crustaceans	Capture fisheries	1 000 t	525	424	447	434	430	423	434
Crustacés d'eau douce	Pêches de capture	US\$/t	2 700	2 900	2 950	2 900	3 150	3 000	3 100
Crustáceos de agua dulce	Pesca de captura	US\$ mill	1 418	1 230	1 319	1 258	1 356	1 270	1 345
	Aquaculture	1 000 t	1 688	1 662	1 818	1 953	2 013	2 115	2 281
	Aquaculture	US\$/t	6 847	8 141	8 853	9 483	10 074	9 892	9 879
	Acuicultura	US\$ mill	11 559	13 531	16 095	18 524	20 276	20 921	22 532
Crabs, sea-spiders	Capture fisheries	1 000 t	1 356	1 389	1 427	1 544	1 676	1 682	1 714
Crabes, araignées de mer	Pêches de capture	US\$/t	3 600	3 800	3 850	3 900	4 100	4 000	4 150
Cangrejos, centollas	Pesca de captura	US\$ mill	4 880	5 278	5 493	6 020	6 871	6 727	7 113
	Aquaculture	1 000 t	267	270	290	302	353	359	399
	Aquaculture	US\$/t	3 963	4 591	4 948	5 341	6 405	6 080	6 263
	Acuicultura	US\$ mill	1 058	1 240	1 435	1 614	2 261	2 183	2 500
Lobsters, spiny-rock lobsters	Capture fisheries	1 000 t	283	284	298	292	307	295	315
Homards, langoustes	Pêches de capture	US\$/t	8 650	8 600	8 500	8 000	9 000	8 000	8 700
Bogavantes, langostas	Pesca de captura	US\$ mill	2 451	2 445	2 532	2 338	2 765	2 357	2 739
	Aquaculture	1 000 t	1	1	1	2	2	2	2
	Aquaculture	US\$/t	22 495	22 057	19 086	18 511	20 186	19 962	21 082
	Acuicultura	US\$ mill	23	23	26	31	33	32	34
Shrimps, prawns	Capture fisheries	1 000 t	3 095	3 290	3 339	3 302	3 379	3 436	3 491
Crevettes	Pêches de capture	US\$/t	3 550	3 650	3 700	3 850	4 000	3 850	3 980
Gambas, camarones	Pesca de captura	US\$ mill	10 989	12 009	12 353	12 713	13 518	13 229	13 893
	Aquaculture	1 000 t	3 629	4 046	4 168	4 241	4 679	4 875	5 181
	Aquaculture	US\$/t	4 949	5 451	5 653	6 340	6 412	6 162	6 179
	Acuicultura	US\$ mill	17 964	22 053	23 562	26 888	30 002	30 040	32 012
Miscellaneous marine crustaceans	Capture fisheries	1 000 t	743	689	701	782	801	746	757
Crustacés marins divers	Pêches de capture	US\$/t	2 550	2 700	2 750	2 650	2 800	2 700	3 790
Crustáceos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	1 895	1 861	1 928	2 073	2 242	2 015	2 869
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	27 637	17 420	40 094	43 620	35 419	33 912	38 572
	Acuicultura	US\$ mill	2	3	0	0	1	0	1
Freshwater molluscs	Capture fisheries	1 000 t	373	374	365	359	348	336	338
Mollusques d'eau douce	Pêches de capture	US\$/t	690	700	720	690	780	700	740
Moluscos de agua dulce	Pesca de captura	US\$ mill	257	262	263	248	271	235	250
	Aquaculture	1 000 t	275	280	287	283	278	284	286
	Aquaculture	US\$/t	1 015	1 215	1 295	1 293	1 425	1 429	1 467
	Acuicultura	US\$ mill	279	341	372	366	396	405	419
Abalones, winkles, conchs	Capture fisheries	1 000 t	158	146	159	166	156	166	167
Ormeaux, bigorneaux, strombes	Pêches de capture	US\$/t	5 900	6 100	6 200	6 250	6 300	6 100	6 280
Orejas de mar, bigaros, estrombos	Pesca de captura	US\$ mill	930	893	984	1 041	986	1 011	1 051
	Aquaculture	1 000 t	273	290	315	335	361	385	400
	Aquaculture	US\$/t	2 874	3 531	3 963	4 519	4 725	4 619	4 832
	Acuicultura	US\$ mill	786	1 023	1 247	1 512	1 706	1 779	1 934

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			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Oysters	Capture fisheries	1 000 t	119	164	139	135	131	146	135
Huîtres	Pêches de capture	US\$/t	900	950	1 000	950	1 000	950	980
Ostras	Pesca de captura	US\$ mill	107	156	139	128	131	139	133
	Aquaculture	1 000 t	4 474	4 498	4 725	4 953	5 146	5 316	5 595
	Aquaculture	US\$/t	924	1 074	1 112	1 188	1 213	1 178	1 185
	Acuicultura	US\$ mill	4 135	4 830	5 254	5 884	6 242	6 261	6 629
Mussels	Capture fisheries	1 000 t	88	97	103	97	90	103	128
Moules	Pêches de capture	US\$/t	420	400	430	420	480	440	450
Mejillones	Pesca de captura	US\$ mill	37	39	44	41	43	45	58
	Aquaculture	1 000 t	1 800	1 868	1 814	1 736	1 859	1 857	2 008
	Aquaculture	US\$/t	903	1 270	1 265	1 974	2 218	1 738	1 916
	Acuicultura	US\$ mill	1 624	2 372	2 295	3 428	4 124	3 226	3 847
Scallops, pectens	Capture fisheries	1 000 t	840	857	750	747	740	576	569
Coquilles St. Jacques	Pêches de capture	US\$/t	1 800	1 900	1 920	1 900	1 950	1 800	1 930
Vieiras	Pesca de captura	US\$ mill	1 512	1 628	1 440	1 419	1 444	1 036	1 099
	Aquaculture	1 000 t	1 727	1 520	1 651	1 868	1 915	2 082	2 127
	Aquaculture	US\$/t	2 032	2 435	2 351	2 696	2 767	2 559	2 637
	Acuicultura	US\$ mill	3 510	3 700	3 882	5 037	5 298	5 328	5 608
Clams, cockles, arkshells	Capture fisheries	1 000 t	650	599	607	579	587	611	591
Clams, coques, arches	Pêches de capture	US\$/t	970	985	975	970	980	900	1 000
Almejas, berberechos, arcas	Pesca de captura	US\$ mill	631	590	592	562	575	550	591
	Aquaculture	1 000 t	4 885	4 927	4 989	5 157	5 354	5 395	5 570
	Aquaculture	US\$/t	1 187	1 403	1 502	1 644	1 723	1 700	1 725
	Acuicultura	US\$ mill	5 799	6 913	7 494	8 476	9 227	9 170	9 611
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries	1 000 t	3 635	3 779	4 020	4 044	4 858	4 769	3 626
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture	US\$/t	1 900	1 950	2 000	1 950	2 200	2 050	2 250
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura	US\$ mill	6 906	7 368	8 041	7 887	10 687	9 776	8 158
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	6 033	7 755	5 533	5 934	8 300	5 141	8 543
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries	1 000 t	764	759	773	773	801	769	770
Mollusques marins divers	Pêches de capture	US\$/t	710	720	730	740	780	750	775
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	542	546	564	572	625	576	597
	Aquaculture	1 000 t	630	990	1 091	1 144	1 135	1 089	1 154
	Aquaculture	US\$/t	746	843	897	958	1 001	988	1 000
	Acuicultura	US\$ mill	470	835	979	1 096	1 136	1 076	1 154
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries	1 000 t	110	116	110	114	113	112	105
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture	US\$/t	2 750	2 800	2 900	2 850	3 100	3 000	3 200
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura	US\$ mill	303	324	319	324	350	335	337
	Aquaculture	1 000 t	137	145	178	201	209	216	217
	Aquaculture	US\$/t	4 351	5 094	5 568	6 000	6 341	6 281	6 414
	Acuicultura	US\$ mill	597	739	989	1 205	1 325	1 358	1 392
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries	1 000 t	340	461	429	477	567	553	501
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture	US\$/t	500	520	540	530	570	490	520
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	170	240	232	253	323	271	260
	Aquaculture	1 000 t	681	609	661	694	685	695	722
	Aquaculture	US\$/t	4 676	6 006	6 708	7 245	7 650	7 511	7 448
	Acuicultura	US\$ mill	3 184	3 660	4 434	5 027	5 236	5 222	5 374
Fish for reduction (a)	Capture fisheries	1 000 t	15 041	19 088	15 118	15 663	14 920	15 120	14 600
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture	US\$/t	320	380	300	370	305	295	330
Pescado para reducción	Pesca de captura	US\$ mill	4 813	7 253	4 536	5 795	4 551	4 460	4 818
World total	Pêches de capture	1 000 t	87 815	92 177	89 519	90 573	91 205	92 656	90 910
Total mondial	Pesca de captura	US\$/t	1 220	1 271	1 329	1 374	1 449	1 330	1 438
Total mundial	Capture fisheries	US\$ mill	107 123	117 190	118 927	124 475	132 152	123 235	130 747
	Aquaculture	1 000 t	58 962	61 796	66 443	70 154	73 666	76 054	80 031
	Aquaculture	US\$/t	2 272	2 588	2 681	2 871	2 994	2 844	2 894
	Acuicultura	US\$ mill	133 937	159 922	178 162	201 415	220 584	216 315	231 584
	Grand total	1 000 t	146 777	153 973	155 962	160 728	164 872	168 710	170 941
	Total général	US\$/t	1 642	1 800	1 905	2 028	2 139	2 013	2 120
	Total general	US\$ mill	241 059	277 112	297 089	325 890	352 736	339 551	362 331