

**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			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	643	612	775	756	796	895	875
	Pêches de capture	US\$/t	950	930	960	950	940	980	985
	Pesca de captura	US\$ mill	611	570	744	718	749	877	862
	Aquaculture	1 000 t	15 636	16 890	17 752	18 519	18 945	20 670	22 228
	Aquaculture	US\$/t	894	945	922	955	1 222	1 317	1 323
	Acuicultura	US\$ mill	13 983	15 961	16 361	17 689	23 159	27 215	29 399
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	690	757	740	718	751	776	792
	Pêches de capture	US\$/t	1 000	990	1 002	998	1 008	1 020	1 000
	Pesca de captura	US\$ mill	690	749	742	716	757	792	792
	Aquaculture	1 000 t	1 587	1 795	1 992	2 234	2 554	2 826	3 097
	Aquaculture	US\$/t	1 168	1 143	1 135	1 184	1 430	1 460	1 560
	Acuicultura	US\$ mill	1 853	2 053	2 260	2 645	3 653	4 126	4 830
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	6 003	6 061	6 614	7 009	7 107	7 185	7 239
	Pêches de capture	US\$/t	395	398	412	400	390	400	410
	Pesca de captura	US\$ mill	2 371	2 412	2 725	2 804	2 772	2 874	2 968
	Aquaculture	1 000 t	3 097	3 517	3 926	4 526	5 108	5 516	5 310
	Aquaculture	US\$/t	1 495	1 455	1 480	1 533	1 793	1 852	1 876
	Acuicultura	US\$ mill	4 631	5 118	5 810	6 940	9 157	10 215	9 963
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	2	1	1	1	1	1	1
	Pêches de capture	US\$/t	10 200	10 300	10 350	10 500	10 550	10 850	10 950
	Pesca de captura	US\$ mill	16	15	14	10	9	10	7
	Aquaculture	1 000 t	13	14	18	19	26	26	33
	Aquaculture	US\$/t	3 915	4 100	3 801	3 522	3 567	5 077	4 117
	Acuicultura	US\$ mill	52	57	68	67	92	131	135
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	11	12	10	13	11	9	9
	Pêches de capture	US\$/t	4 100	4 150	4 360	4 250	4 200	4 250	4 150
	Pesca de captura	US\$ mill	47	49	42	57	45	37	36
	Aquaculture	1 000 t	210	224	217	239	273	265	275
	Aquaculture	US\$/t	3 724	3 657	4 495	4 406	4 718	4 604	4 515
	Acuicultura	US\$ mill	782	818	976	1 052	1 290	1 221	1 242
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	968	881	1 033	931	1 100	828	1 206
	Pêches de capture	US\$/t	2 300	2 400	2 450	2 550	2 700	2 800	2 860
	Pesca de captura	US\$ mill	2 226	2 113	2 530	2 373	2 970	2 319	3 449
	Aquaculture	1 000 t	1 877	1 987	2 004	2 122	2 238	2 313	2 457
	Aquaculture	US\$/t	3 021	3 351	3 859	4 634	4 792	4 627	4 640
	Acuicultura	US\$ mill	5 669	6 657	7 732	9 834	10 725	10 701	11 403
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries	1 000 t	510	555	581	578	583	589	593
	Pêches de capture	US\$/t	640	650	660	690	680	695	705
	Pesca de captura	US\$ mill	327	361	383	399	396	410	418
	Aquaculture	1 000 t	0	0	1	3	1	0	0
	Aquaculture	US\$/t	1 000	1 000	8 120	5 230	2 880	6 484	7 409
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	6	14	4	3	0
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	79	68	81	96	105	92	98
	Pêches de capture	US\$/t	840	860	870	890	880	920	915
	Pesca de captura	US\$ mill	67	58	70	86	93	85	90
	Aquaculture	1 000 t	581	603	626	618	702	719	767
	Aquaculture	US\$/t	996	1 298	1 117	1 206	1 286	1 540	1 585
	Acuicultura	US\$ mill	578	782	700	745	902	1 107	1 216
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	920	863	901	876	917	943	926
	Pêches de capture	US\$/t	2 350	2 430	2 320	2 400	2 450	2 550	2 500
	Pesca de captura	US\$ mill	2 163	2 097	2 090	2 101	2 247	2 405	2 316
	Aquaculture	1 000 t	83	102	126	118	129	149	168
	Aquaculture	US\$/t	6 576	6 980	8 960	8 115	7 681	6 750	6 518
	Acuicultura	US\$ mill	549	710	1 125	958	989	1 003	1 098
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	6 119	6 166	6 141	6 119	5 895	5 649	5 537
	Pêches de capture	US\$/t	885	915	960	1 000	1 100	1 150	1 100
	Pesca de captura	US\$ mill	5 415	5 642	5 895	6 119	6 484	6 497	6 091
	Aquaculture	1 000 t	3	4	8	13	14	21	23
	Aquaculture	US\$/t	3 363	3 423	3 343	3 817	4 015	3 920	2 849
	Acuicultura	US\$ mill	9	13	27	51	55	84	65
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	6 141	6 336	6 289	6 682	6 319	6 622	6 874
	Pêches de capture	US\$/t	2 050	2 090	2 200	2 180	2 270	2 380	2 300
	Pesca de captura	US\$ mill	12 590	13 242	13 835	14 567	14 343	15 760	15 811
	Aquaculture	1 000 t	695	710	794	891	974	943	955
	Aquaculture	US\$/t	3 321	3 348	3 387	3 207	3 403	3 778	3 573
	Acuicultura	US\$ mill	2 309	2 377	2 690	2 859	3 313	3 563	3 411
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	2 826	2 907	2 741	3 031	2 909	2 928	2 987
	Pêches de capture	US\$/t	1 345	1 370	1 450	1 500	1 600	1 680	1 700
	Pesca de captura	US\$ mill	3 801	3 983	3 975	4 547	4 655	4 920	5 078
	Aquaculture	1 000 t	24	20	22	28	36	33	33
	Aquaculture	US\$/t	5 862	7 820	9 132	7 246	6 062	5 873	5 958
	Acuicultura	US\$ mill	140	154	198	203	218	195	198

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			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Capture fisheries	1 000 t	10 343	10 085	9 856	10 118	10 152	10 228	10 331
	Pêches de capture	US\$/t	264	268	290	300	312	320	310
	Pesca de captura	US\$ mill	2 731	2 703	2 858	3 035	3 167	3 273	3 203
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Capture fisheries	1 000 t	6 282	6 298	6 463	6 514	6 548	6 461	6 574
	Pêches de capture	US\$/t	1 400	1 475	1 500	1 600	1 660	1 720	1 650
	Pesca de captura	US\$ mill	8 795	9 289	9 695	10 422	10 870	11 112	10 847
	Aquaculture	1 000 t	5	12	10	12	8	9	9
	Aquaculture	US\$/t	17 133	15 268	11 221	11 239	12 857	13 822	10 415
	Acuicultura	US\$ mill	81	182	112	133	108	125	91
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 332	7 606	8 051	7 792	7 929	8 680	7 963
	Pêches de capture	US\$/t	492	495	510	530	520	530	505
	Pesca de captura	US\$ mill	3 607	3 765	4 106	4 130	4 123	4 601	4 021
	Aquaculture	1 000 t	193	186	197	195	208	206	212
	Aquaculture	US\$/t	7 349	7 272	7 288	7 199	7 022	6 874	6 709
	Acuicultura	US\$ mill	1 422	1 351	1 438	1 402	1 464	1 416	1 423
Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	Capture fisheries	1 000 t	900	842	774	754	792	729	721
	Pêches de capture	US\$/t	860	870	865	850	840	855	830
	Pesca de captura	US\$ mill	774	733	669	641	665	623	599
	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	5 761	5 802	5 758	6 031	6 505	5 108	5 432
	Pêches de capture	US\$/t	470	475	500	520	535	550	530
	Pesca de captura	US\$ mill	2 708	2 756	2 879	3 136	3 480	2 809	2 879
	Aquaculture	1 000 t	224	242	284	383	364	588	550
	Aquaculture	US\$/t	1 209	1 087	1 107	1 113	1 666	1 529	1 472
	Acuicultura	US\$ mill	270	263	314	426	607	900	810
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Capture fisheries	1 000 t	322	311	351	367	399	466	478
	Pêches de capture	US\$/t	2 510	2 500	2 510	2 530	2 545	2 700	2 600
	Pesca de captura	US\$ mill	808	778	882	928	1 016	1 259	1 242
	Aquaculture	1 000 t	785	846	914	955	1 272	1 374	1 561
	Aquaculture	US\$/t	3 853	4 221	4 267	4 421	5 190	5 586	5 578
	Acuicultura	US\$ mill	3 024	3 571	3 898	4 221	6 600	7 674	8 705
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Capture fisheries	1 000 t	1 248	1 254	1 235	1 302	1 300	1 329	1 344
	Pêches de capture	US\$/t	2 390	2 445	2 600	2 650	2 700	2 900	2 800
	Pesca de captura	US\$ mill	2 983	3 065	3 210	3 451	3 511	3 855	3 763
	Aquaculture	1 000 t	168	179	196	198	231	241	247
	Aquaculture	US\$/t	2 477	2 539	2 805	2 930	2 805	3 106	3 113
	Acuicultura	US\$ mill	415	454	550	581	648	748	767
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Capture fisheries	1 000 t	228	236	235	252	233	255	256
	Pêches de capture	US\$/t	9 100	9 050	9 200	9 350	9 450	9 650	9 550
	Pesca de captura	US\$ mill	2 079	2 134	2 158	2 357	2 206	2 460	2 446
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	1	1
	Aquaculture	US\$/t	14 340	16 913	18 176	20 291	26 607	10 303	10 015
	Acuicultura	US\$ mill	1	1	1	1	2	11	14
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Capture fisheries	1 000 t	3 335	3 308	3 205	3 273	3 261	3 138	3 171
	Pêches de capture	US\$/t	3 280	3 220	3 350	3 400	3 500	3 600	3 450
	Pesca de captura	US\$ mill	10 938	10 651	10 738	11 127	11 414	11 296	10 941
	Aquaculture	1 000 t	2 051	2 364	2 668	3 112	3 300	3 403	3 496
	Aquaculture	US\$/t	3 963	3 935	3 910	3 917	4 006	4 224	4 190
	Acuicultura	US\$ mill	8 127	9 305	10 431	12 190	13 218	14 374	14 648
Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Capture fisheries	1 000 t	568	593	603	606	657	657	629
	Pêches de capture	US\$/t	2 330	2 380	2 450	2 500	2 520	2 600	2 500
	Pesca de captura	US\$ mill	1 323	1 411	1 478	1 515	1 655	1 708	1 573
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	1 262	4 905	6 028	9 083	8 805	6 659	1 900
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	1	1	1	1	0
Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Capture fisheries	1 000 t	388	382	369	383	390	353	373
	Pêches de capture	US\$/t	655	664	650	660	668	685	675
	Pesca de captura	US\$ mill	254	254	240	253	260	242	252
	Aquaculture	1 000 t	113	125	127	135	139	153	156
	Aquaculture	US\$/t	563	635	578	604	787	900	860
	Acuicultura	US\$ mill	64	80	73	82	109	138	134
Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Capture fisheries	1 000 t	132	142	129	135	130	132	131
	Pêches de capture	US\$/t	5 380	5 460	5 550	5 680	5 750	5 870	5 870
	Pesca de captura	US\$ mill	712	777	716	769	746	772	768
	Aquaculture	1 000 t	206	252	292	320	375	359	354
	Aquaculture	US\$/t	1 126	1 180	1 282	1 387	1 458	1 723	1 898
	Acuicultura	US\$ mill	232	297	374	444	546	619	672

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			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Oysters	Capture fisheries	1 000 t	195	150	162	139	153	132	133
Huîtres	Pêches de capture	US\$/t	740	755	780	800	820	840	835
Ostras	Pesca de captura	US\$ mill	144	113	127	111	125	111	111
	Aquaculture	1 000 t	4 016	4 143	4 156	4 261	4 403	4 148	4 303
	Aquaculture	US\$/t	618	634	690	690	685	790	777
	Acuicultura	US\$ mill	2 481	2 625	2 870	2 939	3 015	3 275	3 343
Mussels	Capture fisheries	1 000 t	187	189	136	114	114	91	100
Moules	Pêches de capture	US\$/t	390	396	390	405	400	410	400
Mejillones	Pesca de captura	US\$ mill	73	75	53	46	46	37	40
	Aquaculture	1 000 t	1 622	1 670	1 718	1 771	1 598	1 588	1 765
	Aquaculture	US\$/t	597	542	606	687	1 013	1 025	856
	Acuicultura	US\$ mill	968	905	1 042	1 217	1 619	1 627	1 510
Scallops, pectens	Capture fisheries	1 000 t	804	791	725	760	733	763	815
Coquilles St. Jacques	Pêches de capture	US\$/t	1 380	1 430	1 480	1 500	1 570	1 650	1 700
Vieiras	Pesca de captura	US\$ mill	1 110	1 131	1 073	1 141	1 150	1 259	1 386
	Aquaculture	1 000 t	1 102	1 053	1 147	1 262	1 464	1 411	1 584
	Aquaculture	US\$/t	1 427	1 528	1 547	1 555	1 534	1 683	1 596
	Acuicultura	US\$ mill	1 573	1 608	1 775	1 962	2 246	2 375	2 528
Clams, cockles, arkshells	Capture fisheries	1 000 t	901	856	703	757	780	762	740
Clams, coques, arches	Pêches de capture	US\$/t	910	860	900	910	940	970	980
Almejas, berberechos, arcas	Pesca de captura	US\$ mill	820	736	633	689	733	739	725
	Aquaculture	1 000 t	3 372	3 635	3 678	3 798	4 203	4 365	4 438
	Aquaculture	US\$/t	1 122	810	927	966	946	975	977
	Acuicultura	US\$ mill	3 785	2 943	3 410	3 669	3 977	4 258	4 336
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries	1 000 t	3 519	3 698	3 786	4 133	4 311	4 266	3 458
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture	US\$/t	1 710	1 800	1 750	1 700	1 680	1 750	1 820
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura	US\$ mill	6 018	6 656	6 625	7 026	7 243	7 465	6 294
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	8 477	5 707
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries	1 000 t	810	856	896	905	876	781	811
Mollusques marins divers	Pêches de capture	US\$/t	415	425	430	440	435	450	460
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	336	364	385	398	381	351	373
	Aquaculture	1 000 t	918	959	995	1 125	850	983	927
	Aquaculture	US\$/t	530	560	587	589	619	651	652
	Acuicultura	US\$ mill	487	537	585	663	526	640	604
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries	1 000 t	107	115	105	96	94	97	99
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture	US\$/t	2 100	2 170	2 300	2 350	2 400	2 600	2 700
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura	US\$ mill	225	250	242	225	226	251	268
	Aquaculture	1 000 t	37	53	63	75	85	96	109
	Aquaculture	US\$/t	3 002	3 002	3 309	3 399	3 109	3 478	3 467
	Acuicultura	US\$ mill	113	160	208	255	265	334	378
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries	1 000 t	479	247	348	406	309	455	305
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture	US\$/t	250	248	260	250	270	280	290
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	120	61	90	102	83	127	89
	Aquaculture	1 000 t	294	323	363	349	422	521	622
	Aquaculture	US\$/t	3 145	3 104	3 204	3 384	3 963	4 002	3 820
	Acuicultura	US\$ mill	926	1 002	1 163	1 181	1 673	2 085	2 377
Fish for reduction (a)	Capture fisheries	1 000 t	19 507	23 465	22 392	18 239	17 915	18 187	17 917
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture	US\$/t	130	132	143	165	179	165	180
Pescado para reducción	Pesca de captura	US\$ mill	2 528	3 093	3 206	3 002	3 203	3 007	3 223
World total	Pêches de capture	1 000 t	88 262	92 445	92 190	89 887	90 073	89 587	88 918
Total mondial	Pesca de captura	US\$/t	900	888	923	990	1 019	1 053	1 045
Total mundial	Capture fisheries	US\$ mill	79 408	82 087	85 109	89 001	91 823	94 343	92 959
	Aquaculture	1 000 t	38 912	41 905	44 292	47 281	49 922	52 928	55 681
	Aquaculture	US\$/t	1 401	1 431	1 495	1 574	1 806	1 892	1 891
	Acuicultura	US\$ mill	54 522	59 985	66 195	74 422	90 183	100 164	105 302
	Grand total	1 000 t	127 175	134 350	136 482	137 167	139 995	142 515	144 599
	Total général	US\$/t	1 053	1 057	1 109	1 191	1 300	1 365	1 371
	Total general	US\$ mill	133 931	142 071	151 304	163 423	182 006	194 506	198 261