

**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 A1a - Disposition of world fishery production. 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 A1a - Utilisation de la production halieutique mondiale. 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 A1a - Utilización de la producción pesquera mundial. 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			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Carps, barbels and other cyprinids	Capture fisheries	1 000 t	633	641	611	773	757	785	861
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Pêches de capture	US\$/t	1 000	950	930	960	950	940	980
Carpas, barbos y otros ciprinidos	Pesca de captura	US\$ mill	633	609	568	742	719	738	843
	Aquaculture	1 000 t	14 939	15 636	16 890	17 766	18 533	18 951	20 593
	Aquaculture	US\$/t	881	895	945	923	956	1 223	1 296
	Acuicultura	US\$ mill	13 165	13 989	15 968	16 389	17 718	23 177	26 695
Tilapias and other cichlids	Capture fisheries	1 000 t	662	690	757	740	718	777	755
Tilapias et autres cichlidés	Pêches de capture	US\$/t	1 020	1 000	990	1 002	998	1 008	1 020
Tilapias y otros cíclidos	Pesca de captura	US\$ mill	676	690	749	742	716	784	770
	Aquaculture	1 000 t	1 419	1 587	1 795	1 996	2 238	2 551	2 798
	Aquaculture	US\$/t	1 196	1 168	1 143	1 135	1 185	1 426	1 437
	Acuicultura	US\$ mill	1 697	1 853	2 053	2 266	2 652	3 639	4 021
Miscellaneous freshwater fishes	Capture fisheries	1 000 t	5 275	6 014	6 073	6 629	7 013	7 108	7 277
Poissons d'eau douce divers	Pêches de capture	US\$/t	392	395	398	412	400	390	400
Peces de agua dulce diversos	Pesca de captura	US\$ mill	2 068	2 375	2 417	2 731	2 805	2 772	2 911
	Aquaculture	1 000 t	3 459	3 135	3 556	3 964	4 568	5 147	5 359
	Aquaculture	US\$/t	1 226	1 492	1 453	1 477	1 530	1 789	1 829
	Acuicultura	US\$ mill	4 239	4 678	5 168	5 855	6 989	9 208	9 800
Sturgeons, paddlefishes	Capture fisheries	1 000 t	2	2	1	1	1	1	1
Esturgeons, spatules	Pêches de capture	US\$/t	10 100	10 200	10 300	10 350	10 500	10 550	10 850
Esturiones, sollos	Pesca de captura	US\$ mill	19	16	15	14	10	9	10
	Aquaculture	1 000 t	4	13	14	18	19	26	26
	Aquaculture	US\$/t	8 531	3 915	4 100	3 801	3 522	3 567	4 102
	Acuicultura	US\$ mill	35	52	57	68	67	92	105
River eels	Capture fisheries	1 000 t	12	11	12	10	13	11	9
Anguilles	Pêches de capture	US\$/t	4 150	4 100	4 150	4 360	4 250	4 200	4 250
Anguilas	Pesca de captura	US\$ mill	52	47	49	42	57	45	40
	Aquaculture	1 000 t	210	210	224	217	239	274	265
	Aquaculture	US\$/t	4 249	3 733	3 666	4 505	4 411	4 731	4 643
	Acuicultura	US\$ mill	892	785	821	980	1 054	1 296	1 233
Salmons, trouts, smelts	Capture fisheries	1 000 t	810	964	878	1 030	931	1 103	832
Saumons, truites, éperlans	Pêches de capture	US\$/t	2 200	2 300	2 400	2 450	2 550	2 700	2 800
Salmones, truchas, eperlanos	Pesca de captura	US\$ mill	1 782	2 218	2 107	2 523	2 374	2 979	2 330
	Aquaculture	1 000 t	1 800	1 877	1 987	2 004	2 122	2 236	2 296
	Aquaculture	US\$/t	2 727	3 021	3 351	3 864	4 639	4 805	4 648
	Acuicultura	US\$ mill	4 909	5 670	6 657	7 742	9 843	10 742	10 670
Shads	Capture fisheries	1 000 t	575	510	555	581	578	583	590
Aloses	Pêches de capture	US\$/t	635	640	650	660	690	680	695
Sábalos	Pesca de captura	US\$ mill	365	327	361	383	399	396	410
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	1	3	1	0
	Aquaculture	US\$/t	1 000	1 000	1 000	8 120	5 230	2 880	6 484
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	6	14	4	3
Miscellaneous diadromous fishes	Capture fisheries	1 000 t	80	79	68	81	96	105	108
Poissons diadromes divers	Pêches de capture	US\$/t	830	840	860	870	890	880	920
Peces diádromos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	66	67	58	70	86	92	99
	Aquaculture	1 000 t	553	581	603	626	617	702	721
	Aquaculture	US\$/t	990	996	1 298	1 117	1 191	1 286	1 537
	Acuicultura	US\$ mill	548	578	782	700	735	902	1 108
Flounders, halibuts, soles	Capture fisheries	1 000 t	915	917	862	899	874	915	945
Flets, flétans, soles	Pêches de capture	US\$/t	2 250	2 350	2 430	2 320	2 400	2 450	2 550
Platijas, halibuts, lenguados	Pesca de captura	US\$ mill	2 059	2 154	2 094	2 086	2 098	2 242	2 409
	Aquaculture	1 000 t	36	83	102	126	118	129	149
	Aquaculture	US\$/t	9 309	5 912	4 802	4 537	5 949	5 539	4 370
	Acuicultura	US\$ mill	335	493	489	570	702	713	650
Cods, hakes, haddocks	Capture fisheries	1 000 t	5 871	6 118	6 166	6 141	6 119	5 894	5 828
Morues, merlus, églefins	Pêches de capture	US\$/t	890	885	915	960	1 000	1 100	1 150
Bacalaos, merluzas, eglefinos	Pesca de captura	US\$ mill	5 226	5 414	5 641	5 896	6 119	6 483	6 703
	Aquaculture	1 000 t	1	3	4	8	13	14	21
	Aquaculture	US\$/t	3 067	3 363	3 423	3 343	3 817	4 015	3 920
	Acuicultura	US\$ mill	4	9	13	27	51	55	84
Miscellaneous coastal fishes	Capture fisheries	1 000 t	5 229	6 140	6 335	6 269	6 670	6 302	6 778
Poissons côtiers divers	Pêches de capture	US\$/t	2 065	2 050	2 090	2 200	2 180	2 270	2 380
Peces costeros diversos	Pesca de captura	US\$ mill	10 798	12 586	13 241	13 791	14 540	14 306	16 131
	Aquaculture	1 000 t	386	695	710	794	892	973	946
	Aquaculture	US\$/t	4 147	3 321	3 349	3 388	3 207	3 402	3 787
	Acuicultura	US\$ mill	1 602	2 309	2 377	2 690	2 859	3 311	3 584
Miscellaneous demersal fishes	Capture fisheries	1 000 t	2 830	2 826	2 906	2 741	3 031	2 908	2 911
Poissons démersaux divers	Pêches de capture	US\$/t	1 335	1 345	1 370	1 450	1 500	1 600	1 680
Peces demersales diversos	Pesca de captura	US\$ mill	3 778	3 800	3 982	3 974	4 546	4 652	4 891
	Aquaculture	1 000 t	17	24	20	22	28	36	33
	Aquaculture	US\$/t	4 421	5 862	7 820	9 132	7 246	6 062	5 873
	Acuicultura	US\$ mill	74	140	154	198	203	218	195

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			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Herrings, sardines, anchovies	Capture fisheries	1 000 t	10 238	10 343	10 085	9 845	10 093	10 142	10 078
Harengs, sardines, anchois	Pêches de capture	US\$/t	266	264	268	290	300	312	320
Arenques, sardinas, anchoas	Pesca de captura	US\$ mill	2 723	2 731	2 703	2 855	3 028	3 164	3 225
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Tunas, bonitos, billfishes	Capture fisheries	1 000 t	6 121	6 259	6 252	6 401	6 451	6 483	6 315
Thons, pélamides, marlins	Pêches de capture	US\$/t	1 425	1 400	1 475	1 500	1 600	1 660	1 720
Atunes, bonitos, agujas	Pesca de captura	US\$ mill	8 722	8 763	9 221	9 601	10 322	10 762	10 861
	Aquaculture	1 000 t	6	5	12	10	12	8	9
	Aquaculture	US\$/t	21 120	17 133	15 268	11 221	11 259	12 758	13 790
	Acuicultura	US\$ mill	131	81	182	112	133	108	123
Miscellaneous pelagic fishes	Capture fisheries	1 000 t	7 147	7 424	7 661	8 022	7 766	7 893	8 385
Poissons pélagiques divers	Pêches de capture	US\$/t	490	492	495	510	530	520	530
Peces pelágicos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	3 502	3 653	3 792	4 091	4 116	4 105	4 444
	Aquaculture	1 000 t	173	193	186	197	195	208	209
	Aquaculture	US\$/t	8 292	7 349	7 272	7 288	7 193	7 013	6 882
	Acuicultura	US\$ mill	1 431	1 422	1 351	1 437	1 401	1 462	1 439
Sharks, rays, chimaeras	Capture fisheries	1 000 t	864	900	850	774	753	789	736
Squales, raies, chimères	Pêches de capture	US\$/t	890	860	870	865	850	840	855
Tiburones, rayas, quimeras	Pesca de captura	US\$ mill	769	774	740	669	640	663	630
	Aquaculture	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
	Aquaculture	US\$/t	-	-	-	-	-	-	-
	Acuicultura	US\$ mill	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes not identified	Capture fisheries	1 000 t	5 741	4 698	4 514	4 855	4 363	4 429	3 778
Poissons marins non identifiés	Pêches de capture	US\$/t	465	470	475	500	520	535	550
Peces marinos no identificados	Pesca de captura	US\$ mill	2 669	2 208	2 144	2 428	2 269	2 370	2 078
	Aquaculture	1 000 t	511	189	202	246	341	322	398
	Aquaculture	US\$/t	1 109	1 210	1 054	1 098	1 107	1 718	1 358
	Acuicultura	US\$ mill	567	229	213	270	377	553	540
Freshwater crustaceans	Capture fisheries	1 000 t	714	322	311	351	367	399	467
Crustacés d'eau douce	Pêches de capture	US\$/t	2 525	2 510	2 500	2 510	2 530	2 545	2 700
Crustáceos de agua dulce	Pesca de captura	US\$ mill	1 803	808	778	882	928	1 015	1 260
	Aquaculture	1 000 t	577	785	846	914	955	1 272	1 370
	Aquaculture	US\$/t	4 096	3 853	4 221	4 268	4 423	5 191	5 598
	Acuicultura	US\$ mill	2 363	3 024	3 571	3 900	4 223	6 602	7 667
Crabs, sea-spiders	Capture fisheries	1 000 t	1 062	1 247	1 252	1 234	1 302	1 301	1 320
Crabes, araignées de mer	Pêches de capture	US\$/t	2 350	2 390	2 445	2 600	2 650	2 700	2 900
Cangrejos, centollas	Pesca de captura	US\$ mill	2 495	2 980	3 062	3 207	3 450	3 512	3 828
	Aquaculture	1 000 t	172	168	179	196	198	231	241
	Aquaculture	US\$/t	3 816	2 477	2 539	2 805	2 930	2 805	3 106
	Acuicultura	US\$ mill	657	415	454	550	581	648	748
Lobsters, spiny-rock lobsters	Capture fisheries	1 000 t	227	228	236	235	252	234	249
Homards, langoustes	Pêches de capture	US\$/t	9 030	9 100	9 050	9 200	9 350	9 450	9 650
Bogavantes, langostas	Pesca de captura	US\$ mill	2 053	2 078	2 133	2 158	2 357	2 207	2 408
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	13 277	14 340	16 913	18 176	20 291	26 607	14 760
	Acuicultura	US\$ mill	0	1	1	1	1	2	5
Shrimps, prawns	Capture fisheries	1 000 t	2 844	3 332	3 308	3 205	3 277	3 261	3 121
Crevettes	Pêches de capture	US\$/t	3 300	3 280	3 220	3 350	3 400	3 500	3 600
Gambas, camarones	Pesca de captura	US\$ mill	9 385	10 930	10 651	10 736	11 141	11 415	11 234
	Aquaculture	1 000 t	1 466	2 049	2 364	2 662	3 118	3 282	3 399
	Aquaculture	US\$/t	5 245	3 962	3 935	3 911	3 992	4 133	4 205
	Acuicultura	US\$ mill	7 687	8 118	9 301	10 412	12 447	13 562	14 292
Miscellaneous marine crustaceans	Capture fisheries	1 000 t	1 341	568	593	603	606	656	629
Crustacés marins divers	Pêches de capture	US\$/t	2 320	2 330	2 380	2 450	2 500	2 520	2 600
Crustáceos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	3 112	1 323	1 411	1 477	1 514	1 654	1 634
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	1 567	1 262	4 905	6 028	9 083	8 805	6 550
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	1	1	1	1
Freshwater molluscs	Capture fisheries	1 000 t	559	388	382	369	383	389	350
Mollusques d'eau douce	Pêches de capture	US\$/t	660	655	664	650	660	668	685
Moluscos de agua dulce	Pesca de captura	US\$ mill	369	254	254	240	253	260	240
	Aquaculture	1 000 t	13	113	125	127	135	139	153
	Aquaculture	US\$/t	1 562	563	635	578	604	787	900
	Acuicultura	US\$ mill	21	64	80	73	82	109	138
Abalones, winkles, conchs	Capture fisheries	1 000 t	113	126	142	129	134	129	132
Ormeaux, bigorneaux, strombes	Pêches de capture	US\$/t	5 400	5 380	5 460	5 550	5 680	5 750	5 870
Orejas de mar, bigaros, estrombos	Pesca de captura	US\$ mill	609	676	773	715	759	744	778
	Aquaculture	1 000 t	3	206	252	292	320	375	359
	Aquaculture	US\$/t	14 562	1 126	1 180	1 282	1 386	1 456	1 721
	Acuicultura	US\$ mill	45	232	297	374	444	546	619

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			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Oysters	Capture fisheries	1 000 t	175	195	150	162	139	153	127
Huîtres	Pêches de capture	US\$/t	745	740	755	780	800	820	840
Ostras	Pesca de captura	US\$ mill	130	144	113	127	111	125	107
	Aquaculture	1 000 t	3 884	4 016	4 143	4 156	4 263	4 402	4 164
	Aquaculture	US\$/t	837	618	634	691	690	685	762
	Acuicultura	US\$ mill	3 252	2 481	2 626	2 870	2 943	3 016	3 175
Mussels	Capture fisheries	1 000 t	225	187	189	136	114	111	87
Moules	Pêches de capture	US\$/t	395	390	396	390	405	400	410
Mejillones	Pesca de captura	US\$ mill	89	73	75	53	46	44	36
	Aquaculture	1 000 t	1 552	1 622	1 670	1 718	1 814	1 597	1 625
	Aquaculture	US\$/t	444	596	540	605	667	1 010	987
	Acuicultura	US\$ mill	689	966	903	1 039	1 211	1 613	1 603
Scallops, pectens	Capture fisheries	1 000 t	750	804	791	725	760	734	764
Coquilles St. Jacques	Pêches de capture	US\$/t	1 320	1 380	1 430	1 480	1 500	1 570	1 650
Vieiras	Pesca de captura	US\$ mill	991	1 110	1 131	1 073	1 141	1 152	1 260
	Aquaculture	1 000 t	1 113	1 102	1 053	1 147	1 262	1 464	1 411
	Aquaculture	US\$/t	1 412	1 427	1 528	1 547	1 555	1 534	1 683
	Acuicultura	US\$ mill	1 572	1 573	1 608	1 775	1 962	2 246	2 375
Clams, cockles, arkshells	Capture fisheries	1 000 t	812	901	856	703	757	779	775
Clams, coques, arches	Pêches de capture	US\$/t	930	910	860	900	910	940	970
Almejas, berberechos, arcas	Pesca de captura	US\$ mill	755	820	736	633	689	732	752
	Aquaculture	1 000 t	3 066	3 372	3 635	3 678	3 799	4 203	4 397
	Aquaculture	US\$/t	1 109	1 122	810	927	964	946	1 037
	Acuicultura	US\$ mill	3 400	3 785	2 943	3 410	3 661	3 977	4 558
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries	1 000 t	3 249	3 516	3 697	3 784	4 132	4 305	4 314
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture	US\$/t	1 600	1 710	1 800	1 750	1 700	1 680	1 750
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura	US\$ mill	5 198	6 012	6 655	6 623	7 025	7 233	7 549
	Aquaculture	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture	US\$/t	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	8 477
	Acuicultura	US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries	1 000 t	1 281	810	855	895	903	874	787
Mollusques marins divers	Pêches de capture	US\$/t	408	415	425	430	440	435	450
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	523	336	363	385	397	380	354
	Aquaculture	1 000 t	1 235	918	959	995	1 125	850	983
	Aquaculture	US\$/t	502	530	560	587	589	618	651
	Acuicultura	US\$ mill	620	487	537	585	663	526	640
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries	1 000 t	124	107	115	105	96	94	97
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture	US\$/t	2 150	2 100	2 170	2 300	2 350	2 400	2 600
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura	US\$ mill	266	224	250	242	225	226	253
	Aquaculture	1 000 t	0	37	53	63	75	85	96
	Aquaculture	US\$/t	1 716	3 002	3 001	3 304	3 395	3 101	3 471
	Acuicultura	US\$ mill	0	113	160	208	254	264	333
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries	1 000 t	419	479	247	348	405	332	356
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture	US\$/t	260	250	248	260	250	270	280
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura	US\$ mill	109	120	61	90	101	90	100
	Aquaculture	1 000 t	187	294	323	363	349	426	523
	Aquaculture	US\$/t	3 363	3 145	3 104	3 204	3 384	3 885	3 908
	Acuicultura	US\$ mill	629	926	1 002	1 163	1 181	1 656	2 046
Fish for reduction (a)	Capture fisheries	1 000 t	24 093	20 488	24 660	23 282	19 858	19 921	20 160
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture	US\$/t	127	130	132	143	166	179	165
Pescado para reducción	Pesca de captura	US\$ mill	3 057	2 661	3 262	3 337	3 292	3 573	3 323
World total	Pêches de capture	1 000 t	91 001	88 234	92 370	92 057	89 712	89 899	89 741
Total mondial	Pesca de captura	US\$/t	844	895	883	919	984	1 011	1 046
Total mundial	Capture fisheries	US\$ mill	76 849	78 982	81 591	84 615	88 273	90 922	93 898
	Aquaculture	1 000 t	36 783	38 915	41 905	44 306	47 351	49 904	52 546
	Aquaculture	US\$/t	1 375	1 400	1 426	1 482	1 572	1 808	1 874
	Acuicultura	US\$ mill	50 563	54 472	59 766	65 669	74 451	90 246	98 448
	Grand total	1 000 t	127 784	127 149	134 275	136 362	137 063	139 803	142 287
	Total général	US\$/t	997	1 050	1 053	1 102	1 187	1 296	1 352
	Total general	US\$ mill	127 412	133 454	141 357	150 285	162 725	181 167	192 346