

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
World total Total mondial Total mundial	44 328 731	47 383 215	50 316 826	54 572 287	57 814 929	61 381 486	64 931 046	68 824 072	73 070 123	78 879 653
Freshwater	19 566 684	20 815 427	22 092 718	24 179 125	25 670 307	27 540 186	29 436 417	31 893 601	33 787 128	36 965 667
Brackishwater	2 341 220	2 461 329	2 741 211	2 946 167	3 370 803	3 829 386	4 115 562	4 364 656	4 500 794	5 264 744
Marine	22 420 827	24 106 459	25 482 897	27 446 995	28 773 820	30 011 914	31 379 067	32 565 815	34 782 201	36 649 242
Carp, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos										
<i>Abramis brama</i>	I 169	192	261	242	194	82	111	154	216	178
<i>Abramis spp</i>	I ...	...	2	11	-	-	-	-	-	-
<i>Alburnus alburnus</i>	I 75	...	...	4	4	19	10	3	6	6
<i>Aspius aspius</i>	I 0	0	0	0	2	2	3	3	3	4
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 74 470	72 568	78 037	96 268	88 977	88 902	84 665	104 453	99 421	102 299
	B 132	40	56	842	1 330	1 000	1 000	1 000	...	...
<i>Barbus altianalis</i>	I -	-	-	-	-	-	0	...	...	1
<i>Barbus barbus</i>	I ...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Barbus callensis</i>	I 117	134	117	113	116	113	85	75	67	55
<i>Blicca bjoerkna</i>	I ...	...	...	...	18	3	11	16	15	9
<i>Carassius auratus</i>	I 2 193	1 944	2 373	2 774	2 073	2 361	3 071	2 671	2 922	2 221
<i>Carassius carassius</i>	I 1 323 866	1 472 258	1 550 200	1 683 858	1 800 708	1 809 470	1 938 938	1 957 033	2 056 849	2 217 799
<i>Catla catla</i>	I 484 691	564 891	585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521	3 869 984
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I ...	...	...	...	3 692	3 692	3 892	3 957	4 615	5 000
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 190 880	88	94	49	2 425	2 433	2 535	2 646	3 100	3 333
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 445 468	512 178	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	378 622
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 2 949 555	3 060 784	3 185 722	3 249 099	3 396 586	3 494 918	3 640 609	3 797 768	4 184 257	4 337 114
	B 72 422	75 885	88 277	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 99 498	105 835	35 951	89 722	71 620	57 542	58 767	408 256	565 504	530 208
	B ...	...	...	87 674	114 465	84 706	99 929	61 806	62 270	100 000
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 749 684	2 813 632	2 956 211	2 559 681	2 666 116	2 795 681	2 817 194	3 043 289	3 228 169	3 444 203
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 482 663	3 392 263	3 387 183	3 559 336	3 689 434	3 850 877	3 609 399	3 793 125	4 101 588	4 116 835
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 1 442 284	1 494 721	1 671 091	1 821 534	1 912 188	2 073 470	2 165 341	2 320 528	2 466 930	2 585 962
	B ...	...	...	...	3	-	-	-	-	-
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo calbasu</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	9 821	18 856	46 521
<i>Labeo dussumieri</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	2	185
<i>Labeo rohita</i>	I 601 233	668 987	796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 167 315
<i>Labeo spp</i>	I 12	6	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I -	-	-	-	-	-	0	...	1	1
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 1 068	1 846	1 661	1 641	2 649	4 092	4 974	6 111	7 945	5 662
<i>Leuciscus cephalus</i>	I ...	...	...	...	1	0	1	10	1	3
<i>Leuciscus idus</i>	I 0	1	0	...	...	...	...	...	1	...
<i>Leuciscus spp</i>	I ...	...	6	11	...	...	5	...	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 469 201	487 910	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623	625 789	652 215
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 1 056	703	61 001	70 666	98 193	111 209	132 526	153 934	177 012	205 390
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 165 487	195 024	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332	387 992	424 487
<i>Osteobrama belangeri</i>	I -	-	-	-	-	8	864	1 189	901	5 821
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 15 319	14 694	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821	21 266
<i>Pelecus cultratus</i>	I ...	...	...	...	5	0	-	0	1	...
<i>Probarbus jullieni</i>	I ...	...	...	...	3 077	3 077	3 244	3 297	3 846	4 200
<i>Puntius sarana</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	3 466	3 218
<i>Puntius spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	4 652	3 957
<i>Rohitee ogilbii</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	...
<i>Rutilus rutilus</i>	I 2 405	2 303	2 142	1 903	1 912	1 892	1 914	1 910	1 920	1 909
<i>Rutilus spp</i>	I 103	94	98	113	136	77	84	72	133	77
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 316	19	18	38	41	1	17	34	31	34
<i>Tinca tinca</i>	I 1 357	1 382	1 302	1 315	1 309	1 269	1 250	1 268	1 430	1 209
<i>Vimba vimba</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal										
Freshwater	14 503 170	14 864 459	15 547 068	16 800 863	17 636 952	18 436 414	18 854 249	20 619 416	22 168 239	24 137 303
Brackishwater	72 554	75 925	88 333	88 516	115 795	85 709	100 929	62 806	62 270	100 000
Marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	14 575 724	14 940 384	15 635 401	16 889 379	17 752 747	18 522 123	18 955 178	20 682 222	22 230 509	24 237 303
Tilapia and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I 32	32	32	...	...	...	...	...	...	1
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 42	42	42	...	1	0	0	0	...	...
<i>Cichlasoma spp</i>	I 1 066	1 330	12	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis andersonii</i>	I 2 700	2 700	2 250	2 000	2 000	1 900	2 098	2 014	3 090	3 735
<i>Oreochromis aureus</i>	I 1 135	3 407	4 352	4 559	4 214	4 908	5 233	5 666	5 537	4 824
	B ...	...	255	255	255	200	120	120	120	165
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	I ...	...	...	...	...	...	283 400	277 600	314 500	333 322
<i>Oreochromis macrochir</i>	I 170	130	90	90	90	150	195	187	1 174	1 420

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I	19 474	19 686	19 947	19 176	17 843	18 572	21 800	17 214	11 998	13 241
	B	36 215	31 121	33 497	23 322	21 029	21 200	20 333	20 850	21 097	17 103
<i>Oreochromis niloticus</i>	I	902 189	974 707	1 103 167	1 277 921	1 446 739	1 672 909	1 622 021	1 691 127	1 869 577	1 990 276
	B	131 438	140 877	168 710	180 339	212 316	217 767	240 857	370 689	370 996	547 757
	M	...	...	...	...	...	20	-	0	16	19
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	63	165	180	120	85	379	285	105	105	300
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I	185 549	223 053	233 254	268 232	266 823	276 842	337 502	417 439	489 361	560 411
	B	22 489	21 169	20 910	18 927	20 000	19 157	19 992	23 242	20 348	23 563
	M	9	12	17	0	0	25	13	...	8	7
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	B	7	8	1	7	128	120	...	9	12	16
<i>Serranochromis robustus</i>	I	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	527	210	125	136	151	165	163	160	849	1 057
<i>Tilapia zillii</i>	I	201	161	201	1	19	24	129	131	129	171
Subtotal											
Freshwater		1 113 089	1 225 462	1 363 476	1 572 119	1 737 884	1 975 474	2 272 545	2 411 541	2 696 218	2 908 461
Brackishwater		190 212	193 340	223 553	222 970	253 813	258 823	281 587	415 015	412 678	588 904
Marine		9	12	17	0	0	45	13	0	24	26
Total		1 303 310	1 418 814	1 587 046	1 795 089	1 991 697	2 234 342	2 554 145	2 826 556	3 108 920	3 497 391
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos											
<i>Ameiurus melas</i>	I	650	289	700	178	117	212	206	100	...	200
	B	...	...	...	3	-	-	-	3	...	...
<i>Anabas testudineus</i>	I	403	519	2 399	2 361	3 053	1 525	812	1 136	3 117	8 757
<i>Anostomoides laticeps</i>	I	1 554	1 151	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	-	-	-	-	62	65	...	...	...	...
<i>Arapaima gigas</i>	I	-	-	-	2	9	10	6	7	8	10
<i>Bagrus bajad</i>	I	-	400	400	400	400	400	400	400	...	...
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	285	322	345	295	332	371	372	293	9 763	294
<i>Brycon amazonicus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	566
<i>Brycon cephalus</i>	I	568	382	621	877	1 602	1 565	2 941	2 131	2 599	3 096
<i>Brycon hilarii</i>	I	1 271	1 350	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366
<i>Brycon moorei</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	I	...	375	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916
<i>Channa argus</i>	I	333	291	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318	358 761	376 762
<i>Channa marulius</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	939	1 950
<i>Channa micropeltes</i>	I	1 826	2 914	2 455	4 200	6 751	7 717	7 077	10 280	12 645	20 390
	B	...	...	...	10	-	-	-	-	-	-
<i>Channa punctata</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281
<i>Channa spp</i>	I	2 095	31 788	33 471	31 466	40 216	34 878	47 277	9 056	9 032	8 608
<i>Channa striata</i>	I	8 269	6 827	5 448	11 498	13 556	11 848	11 423	13 429	14 921	15 289
<i>Characidae</i>	I	472	781	689	1 049	1 296	1 868	1 878	4 106	3 108	3 327
<i>Chitala chitala</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	365	575
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	83	...	60	60	60	60	20	20	20	35
<i>Chrysichthys spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharus spp</i>	I	868	1 482	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271
<i>Clarias anguillaris</i>	I	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	I	509	528	643	620	610	728	716	10	1 891	6 321
<i>Clarias fuscus</i>	I	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0
<i>Clarias gariepinus</i>	I	7 973	12 696	13 518	26 819	35 089	67 284	81 939	118 976	141 112	190 861
<i>Clarias gariepinus x C.</i>	I	77 905	86 475	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	130 063	116 875
<i>macrocephalus</i>											
<i>Clarias spp</i>	I	52 911	68 345	91 986	83 832	104 295	113 335	131 525	194 313	278 704	349 679
	B	656	228	232	299	9 978	5 856	5 195	8 324	8 191	4 000
<i>Colossoma macropomum</i>	I	24 222	31 567	33 048	32 161	36 580	46 403	43 748	52 613	52 105	60 676
<i>Distichodus spp</i>	I	2 666	879	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995
<i>Dormitator latifrons</i>	I	43	43	800	800	800	900	900	1 000	1 000	...
<i>Eleotridae</i>	I	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	548	216	235	302	446	651	614	686	774	892
<i>Gobiidae</i>	I	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	1 608	2 635	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609	4 991
<i>Helostoma temminckii</i>	I	4 627	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613	5 281
<i>Hepsetus odoe</i>	I	532	882	774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349	1 564
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Heteropneustes fossilis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200
<i>Heterotis niloticus</i>	I	724	1 237	1 084	1 155	1 284	2 023	2 169	1 815	2 338	3 016
<i>Hoplias malabaricus</i>	I	...	169	139	117	115	115	140	190	227	266
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	4	1	1	...	...	...	9	5	9	10
	B	76	76	76	76	76	100	100	...	...	...
<i>Hypostomus plecostomus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	26	31	37
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	273 277	289 154	342 316	342 800	366 537	411 689	468 347	466 630	449 753	444 937
<i>Ictalurus spp</i>	I	754	1 312	2 367	2 574	1 010	1 053	52	180	267	141
<i>Lates niloticus</i>	I	1 680	2 492	2 213	2 735	3 475	5 117	5 181	8 585	9 993	10 890
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	3	17
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	...	...	4 761	5 127	5 455	21 054	13 818	15 347	17 900	17 100
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	-	-	-	-	136	142	95	120	125	21

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Lepomis macrochirus</i>	M	0	0	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Leporinus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
<i>Maccullochella peelii</i>	I	4	8	...	20	34	55	65	...	...	...
<i>Macquaria ambigua</i>	I	2	1	8	2	4	2	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	I	38	39	109 198	118 200	139 143	138 940	157 557	166 725	174 600	186 052
	B	125	333	200	247	1 148	1 198	543	440	394	...
<i>Monopterus albus</i>	I	38	25	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 172	237 078	272 990
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	5 324	5 253	5 577	5 942	6 203	5 884	5 369	5 871	4 232	4 222
	M	70	...	10	5	...	...	...	...	3	3
<i>Mystus nemurus</i>	I	823	937	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477	2 513	2 223	4 860
<i>Notopterus notopterus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1 824	759
<i>Notopterus spp</i>	I	4	5	66	0	28	1	1	1	1	3
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	3	...	2	1	...	-	-	-	-	-
<i>Osphronemus goramy</i>	I	20 253	18 137	25 101	27 651	31 947	35 343	41 766	41 397	51 268	60 836
<i>Osteichthyes</i>	I	1 877 416	2 437 941	1 220 686	1 292 543	1 341 093	1 517 176	1 491 074	1 272 376	886 607	1 080 242
	B	37 749	34 130	82 373	83 550	108 163	145 506	136 765	147 830	170 273	186 627
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	155	146	695	188	470	814	565	696	708	1 094
	B	...	...	...	24	...	15	...	-	-	-
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	I	13 226	15 255	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	I	14 638	14 837	23 085	30 656	26 480	23 310	21 049	22 131	90 456	143 751
<i>Pangasius pangasius</i>	I	2 547	3 000	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884
<i>Pangasius spp</i>	I	114 000	138 700	167 700	289 362	422 275	569 988	906 855	1 378 846	1 191 629	1 305 277
	B	...	...	...	...	...	...	...	1 856	1 394	1 561
<i>Papycrocranus afer</i>	I	286	475	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204	8 672
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	I	...	...	47 357	54 445	72 986	86 097	114 029	134 448	163 556	184 281
<i>Perca flavescens</i>	I	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50
<i>Perca fluviatilis</i>	I	145	72	138	152	318	219	332	267	266	318
<i>Piaractus brachypomus</i>	I	10 062	5 268	72 959	76 078	74 788	80 453	84 192	92 511	110 497	114 621
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	5 746	6 682	9 544	9 271	9 544	11 125	13 053	15 914	18 796	22 189
<i>Pimelodus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
<i>Pomoxis annularis</i>	I	31	68	68	93	475	496	90	80	86	90
<i>Prochilodus lineatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	3	86
<i>Prochilodus nigricans</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	614
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	1 000	2 000	2 671	2 545	2 700	3 235	4 503	4 500	2 000	1 781
<i>Prochilodus spp</i>	I	2 881	2 762	1 984	2 495	2 501	3 015	2 786	3 811	4 546	5 262
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	I	693	439	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	I	270	20	21	...	...	...	...	...	...	3
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	3	23
<i>Rhamdia quelen</i>	I	2 529	2 532	659	551	581	552	668	912	1 091	1 276
<i>Salminus brasiliensis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	20	1
<i>Sander lucioperca</i>	I	366	227	397	321	341	436	547	496	747	694
<i>Siluroidei</i>	I	3 190	41 541	42 778	47 248	51 740	64 453	46 212	...	...	400
	B	72	81	100	100	100	60	...	...	50	60
<i>Silurus asotus</i>	I	4 301	3 422	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071	329 972	379 691
<i>Silurus glanis</i>	I	658	732	817	741	1 241	1 224	1 680	1 543	1 511	1 563
<i>Siniperca chuatsi</i>	I	100 950	112 458	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269	235 514	252 622
<i>Sorubim lima</i>	I	10	10	30	...	...	...	...	...	...	...
<i>Synodontis spp</i>	I	454	762	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	25 327	27 036	36 758	38 240	38 729	39 843	34 329	34 364	41 573	31 813
<i>Trichogaster spp</i>	I	154	165	290	538	58	56	28	4	5	92
<i>Wallago attu</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1 186	676
Subtotal											
Freshwater		2 676 135	3 392 253	3 015 605	3 433 973	3 807 953	4 376 008	4 972 237	5 363 245	5 135 041	5 815 441
Brackishwater		38 761	34 848	83 041	84 369	119 525	152 795	142 623	158 473	180 325	192 300
Marine		70	0	10	5	...	...	...	...	3	3
Total		2 714 966	3 427 101	3 098 656	3 518 347	3 927 478	4 528 803	5 114 860	5 521 718	5 315 368	6 007 744
Sturgeons, paddlefishes											
Esturgeons, spatules											
Esturiones, sollos											
<i>Acipenser baerii</i>	I	4	126	13	22	54	146	86	74	114	194
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	I	38	1	1	3	281	123	159	135	271	393
<i>Acipenser naccarii</i>	I	-	-	-	-	-	2	33	220	16	21
<i>Acipenser ruthenus</i>	I	0	0	2	0	0	3	5	41	16	13
<i>Acipenser stellatus</i>	I	...	...	...	1	5	15	2	...	0	0
<i>Acipenser transmontanus</i>	I	...	...	150	150	150	150	150	630	200	200
<i>Acipenseridae</i>	I	3 049	3 960	13 232	13 830	17 458	18 757	25 390	25 111	32 741	39 313
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Huso huso</i>	I	0	0	0	0	7	28	46	...	...	115
<i>Polyodon spathula</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
Subtotal											
Freshwater		3 091	4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 871	26 211	33 359	40 273
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		3 091	4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 871	26 211	33 359	40 273
River eels											
Anguilles											
Anguilas											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	9 692	7 695	8 624	8 614	7 181	7 980	7 380	6 570	5 167	5 340

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Anguilla anguilla</i>	B	321	264	402	367	1 098	282	210	129	130	377
	M	260	162	114	196	75	921	766	237	1 183	1 252
<i>Anguilla australis</i>	B	71	44	32	8	8	8	141	105	148	...
<i>Anguilla japonica</i>	I	197 236	200 660	200 209	213 808	207 635	229 316	264 700	253 721	262 613	261 573
	B	128	72	89	245	619	190	252	74	156	44
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	888	119	27	116	343	84	...	321	1 490	1 907
	B	1 707	807	466	318	226	50	30	3 958	4 287	1 044
Subtotal											
Freshwater		207 816	208 474	208 860	222 538	215 159	237 380	272 080	260 612	269 270	268 820
Brackishwater		2 227	1 187	989	938	1 951	530	633	4 266	4 721	1 465
Marine		260	162	114	196	75	921	766	237	1 183	1 252
Total		210 303	209 823	209 963	223 672	217 185	238 831	273 479	265 114	275 174	271 536
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos											
<i>Coregonus lavaretus</i>	I	54	76	66	62	140	157	216	109	169	172
	B	157	159	284	383	510	672	702	568	578	577
<i>Coregonus peled</i>	I	...	2	1	3	...	3	2	1	...	-
<i>Coregonus spp</i>	I	2 916	4 209	4 530	4 600	4 620	6 820	6 182	6 757	4 686	4 284
<i>Hucho hucho</i>	I	110	121	46	1	2	8	12	19	19	18
<i>Hypomesus olidus</i>	I	...	...	7 782	8 682	7 533	9 041	10 515	10 962	14 814	12 962
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	I	...	...	...	...	7	10	22	25	...	...
<i>Oncorhynchus keta</i>	I	4	...	2	1	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	55	149	83	91	118	179	100	50	9 612	12 744
	M	150 931	112 696	102 322	99 851	115 105	130 088	118 944	105 076	163 118	124 766
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	341 710	320 236	337 780	341 923	351 498	365 301	378 881	385 706	419 034	441 129
	B	13 164	12 322	10 630	11 002	12 386	10 093	10 114	10 734	10 616	9 383
	M	194 709	211 262	202 079	205 268	189 601	222 518	262 211	259 120	301 295	277 936
<i>Oncorhynchus nerka</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	637	...	...	...	...	...	...	...	...	625
	M	19 194	19 852	22 026	8 324	10 404	9 679	11 310	9 152	12 995	12 916
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	8 695	7 936	7 846	8 098	7 612	7 022	6 371	6 796	6 659	6 484
<i>Protosalanx hyalocranium</i>	I	...	...	7 553	10 207	11 748	14 382	16 958	15 822	17 523	18 481
<i>Salmo salar</i>	I	266	565	432	347	720	516	678	828	2 660	3 253
	B	226	243	1 833	2 538	2 428	622	294	330	714	1 068
	M	1 029 513	1 085 326	1 145 417	1 259 041	1 264 149	1 317 582	1 377 902	1 450 104	1 436 710	1 421 647
<i>Salmo spp</i>	I	12 304	12 763	11 140	10 463	9 969	9 614	12 778	16 512	16 408	17 949
<i>Salmo trutta</i>	I	6 757	8 152	8 761	10 332	10 856	12 893	16 752	19 974	21 226	23 812
	B	-	-	-	-	-	-	201	347	-	-
	M	433	429	128	164	110	207	71	341	150	205
<i>Salmonidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	5 578	10 625	12 899
<i>Salmonoidei</i>	I	218	518	2 689	2 479	1 650	1 532	3 249	2 167	1 641	1 609
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	643	506	311	364	397	554	656	565	247	237
	B	825	1 067	1 400	1 025	568	812	1 545	2 785	2 405	2 427
	M	...	...	...	...	...	...	...	468	421	492
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	616	418	1 034	981	809	568	718	740	715	878
<i>Salvelinus spp</i>	I	666	789	274	289	489	701	527	994	877	2 183
	M	318	319	272	365	365	881	394	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	I	0	2	0	...	5	0	4	3	...	1
Subtotal											
Freshwater		375 651	356 442	390 330	398 923	408 173	429 301	454 621	468 031	516 290	546 820
Brackishwater		14 372	13 791	14 147	14 948	15 892	12 199	12 856	14 764	14 313	13 455
Marine		1 395 098	1 429 884	1 472 244	1 573 013	1 579 734	1 680 955	1 770 832	1 829 839	1 925 314	1 850 862
Total		1 785 121	1 800 117	1 876 721	1 986 884	2 003 799	2 122 455	2 238 309	2 312 634	2 455 917	2 411 136
Shads Aloses Sábalos											
<i>Hilsa kelee</i>	I	1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
<i>Konosirus punctatus</i>	M	...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...
Subtotal											
Freshwater		1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
Marine		...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...
Total		1	35	206	56	708	2 700	1 292	397	34	...
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos											
<i>Chanos chanos</i>	I	41 295	55 254	66 642	59 066	51 941	61 326	67 014	63 370	57 504	58 084
	B	443 048	454 286	462 087	475 458	497 326	462 917	519 846	531 097	580 007	661 643
	M	10 597	18 437	23 314	39 211	45 520	61 140	80 655	81 769	80 223	88 832
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	I	-	-	-	-	37	8	...	1	40	-
<i>Lates calcarifer</i>	I	2 664	2 259	3 137	3 479	4 296	3 900	6 551	7 594	6 910	13 603
	B	19 890	21 018	23 051	23 584	26 546	27 438	27 063	34 346	38 723	49 234

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce Agua dulce
 B = Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre
 M = Marine Marine Marina

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Lates calcarifer</i>	M	4 191	1 917	2 510	1 825	446	786	687	1 046	2 838	3 020
<i>Morone saxatilis</i>	I	-	-	-	-	3	3	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		43 959	57 513	69 779	62 545	56 277	65 237	73 565	70 965	64 454	71 687
Brackishwater		462 938	475 304	485 138	499 042	523 872	490 355	546 909	565 442	618 731	710 877
Marine		14 788	20 354	25 824	41 036	45 966	61 926	81 342	82 815	83 060	91 852
Total		521 685	553 171	580 741	602 623	626 115	617 518	701 816	719 222	766 245	874 416
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados											
<i>Bothidae</i>	M	...	...	26 715	30 109	17 251	15 520	16 549	23 141	26 672	24 978
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	M	173	731	709	818	1 469	1 528	2 486	1 832	1 806	1 821
<i>Paralichthys olivaceus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
	M	23 064	29 569	40 473	37 382	44 666	48 465	45 764	50 596	59 328	44 902
<i>Paralichthys spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	47	56	52	1
<i>Platichthys flesus</i>	B	...	...	...	...	3	0	-	1	1	-
	M	-	2	0	-	-	0	0	0	...	...
<i>Pleuronectidae</i>	M	...	...	4 689	7 042	4 965	4 544	5 382	8 274	11 521	5 372
<i>Pleuronectiformes</i>	M	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	I	...	...	...	...	...	4	17	1	...	...
	B	303	323	497	348	371	377	425	372	469	542
	M	4 856	5 266	10 302	25 935	56 764	47 599	58 068	64 288	68 537	68 348
<i>Scophthalmus rhombus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	5	5
	M	...	...	...	...	8	32	36	60	58	219
<i>Solea solea</i>	B	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	M	60	10	24	74	11	9	19	32	30	116
<i>Soleidae</i>	B	...	5	7	6	9	7	5	...	-	-
	M	...	34	37	28	19	4	1	...	...	20
Subtotal							4	17	1	...	...
Freshwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		303	328	504	354	383	384	430	373	475	554
Marine		28 156	35 612	82 949	101 388	125 153	117 701	128 352	148 279	168 004	145 776
Total		28 459	35 940	83 453	101 742	125 536	118 089	128 799	148 653	168 479	146 330
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalao, merluzas, eglefinos											
<i>Gadus morhua</i>	M	1 019	1 450	2 565	3 809	8 121	13 228	13 682	21 381	22 729	22 558
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	M	...	...	65	72	72	46	-	...	...	...
<i>Pollachius pollachius</i>	M	-	-	-	-	0	10	40	6	...	-
Subtotal											
Marine		1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558
Total		1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos											
<i>Acanthopagrus berda</i>	M	78	78	...	...	...	...	-	...	...	...
<i>Acanthopagrus latus</i>	M	0	0	0	13	0	0	-	-	-	-
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	I	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	1 263	1 029	727	631	422	516	555	415	314	364
	M	24	...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254
<i>Argyrosomus regius</i>	B	...	125	...	138	156	126	122	2 107	2 365	12 306
	M	35	171	103	721	691	840	630	1 727	1 819	2 328
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	25	25	24	10	10	10	10	19	10	9
<i>Cantherhines(=Navodon) spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>	I	-	-	-	-	2	3	...	...	...	...
	M	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Centropomus undecimalis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropristis striata</i>	B	...	...	11	11	...	...	...	...	...	...
<i>Cromileptes altivelis</i>	M	...	...	...	...	...	3	1	1	-	14
<i>Dentex dentex</i>	M	...	20	20	...	10	14	15	20	10	10
<i>Dentex tumifrons</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	50	50	50
	B	2 192	4 278	3 792	5 027	5 972	3 846	4 320	9 815	11 188	23 313
	M	58 178	53 840	69 564	69 037	89 072	94 240	100 070	105 567	100 956	102 538
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	13	0	0	-
	M	...	...	...	517	-	0	-	-	-	-
<i>Diplodus puntazzo</i>	M	464	11	401	...	...	...	159	50	51	19
<i>Diplodus sargus</i>	B	0	...	...	...	1	2	3	4	4	25
	M	78	64	87	135	61	37	23	81	102	82
<i>Diplodus spp</i>	M	0	0	...	0	0	2	0	0	...	1
<i>Diplodus vulgaris</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	18	...	12
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	B	5	224	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701

D-0 Aquaculture production by culture environment
 Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
 Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Epinephelus akaara</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	239	117	155	155	126	41	52	96	114	64
<i>Epinephelus coioides</i>	B	...	...	...	5	4	3	2	3	5	5
	M	3	3	76	139	104	89	85	192	180	124
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	M	...	...	...	1	45	-	-	64	94	80
<i>Epinephelus malabaricus</i>	M	...	...	...	3	...	84	57	-	-	112
<i>Epinephelus spp</i>	I	101	233	143	-	-	-	-	-	18	...
	B	6 313	12 619	13 158	15 677	16 421	12 130	20 122	20 370	16 558	16 816
	M	4 344	7 848	32 825	35 873	40 870	45 419	49 506	49 936	52 663	57 541
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	1 101	1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806	4 570
	M	671	208	677	643	388	484	976	822	361	596
<i>Evynnis japonica</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gerres spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	B	2	2	4	12	13	15	14	24	10	5
<i>Labrus bergylla</i>	M	...	...	...	...	...	...	50	50	44	...
<i>Larimichthys croceus</i>	M	...	...	51 375	58 931	60 916	61 067	61 844	65 977	66 021	85 809
<i>Lateolabrax japonicus</i>	M	873	2 006	71 366	72 393	79 569	84 374	102 935	97 754	104 366	107 903
<i>Lethrinus miniatus</i>	M	...	...	...	...	146	-	182	150	94	14
<i>Liza ramada</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Liza vaigiensis</i>	B	20	9	11	23	20	...	...	...	...	...
<i>Lutjanidae</i>	B	134	125	312	90	24	6	4	2	4	13
	M	63	311	254	-	-	-	-	75	39	36
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	B	2 049	1 502	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411	4 725	4 968
	M	117	25	122	150	247	134	136	91	94	81
<i>Lutjanus bohar</i>	B	...	...	...	...	4	-	-	-	-	-
<i>Lutjanus goldiei</i>	M	...	...	8	49	3	33	5	-	-	-
<i>Lutjanus guttatus</i>	B	...	...	...	...	1	1	2	1	...	1
<i>Lutjanus johnii</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	3 548	2 606	2 892
	M	...	...	10	11	55	20	66	53	37	38
<i>Lutjanus russelli</i>	M	392	231	115	72	116	33	10	19	14	10
<i>Lutjanus spp</i>	B	...	4	5	7	-	-	-	-	-	36
	M	61	29	1	2	2	2	12	110	129	155
<i>Megalops atlanticus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Micropogonias furnieri</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	24	14
<i>Monacanthidae</i>	M	3	-	3	19	74	137	260	569	546	515
<i>Mugil cephalus</i>	I	3 188	3 418	2 701	4 826	4 259	23 169	30 508	62 029	62 153	30 504
	B	101 323	115 457	140 523	134 306	157 881	214 825	228 464	152 315	153 707	92 102
	M	1 476	4 057	4 211	3 721	5 765	6 097	5 294	6 567	6 098	5 274
<i>Mugil liza</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	31	35
<i>Mugil soioy</i>	B	1	1	185	228	573	152	337	329	477	165
<i>Mugilidae</i>	I	19	19	0	1 759	5 076	1 685	1 700	4 899	1 016	1 001
	B	10 512	13 151	10 843	11 858	11 785	11 750	5 506	8 769	8 665	9 009
	M	127	96	30	17	2	10	7	...	27	39
<i>Pagellus bogaraveo</i>	M	...	2	22	100	118	134	194	225	183	214
<i>Pagellus erythrinus</i>	M	7	19	74	181	233	197	179	113	42	50
<i>Pagrus auratus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	72 910	73 199	88 082	85 297	82 083	75 754	74 041	79 103	80 185	73 924
<i>Pagrus major</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	10	14
<i>Pagrus pagrus</i>	M	...	5	23	13	...	...	...	...	...	...
<i>Percoidei</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pisodonophis boro</i>	I	...	...	...	...	50	35	35	7	7	10
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	...	...	16	7	34	21	4	3	2	34
<i>Pleurogrammus azonus</i>	M	3	-	5	...	9	8	-	-	-	-
<i>Polydactylus sexfilis</i>	M	...	0	1	2	1	2	0	...	...	...
<i>Psammoperca waigiensis</i>	I	...	...	...	...	...	363	427	-	-	-
<i>Rhabdosargus sarba</i>	M	82	19	6	17	6	52	8	12	12	4
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	I	...	...	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123
<i>Sciaena umbra</i>	B	...	5	10	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenidae</i>	M	148	269	228	-	36	57	28	-	89	60
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	190	107	140	323	295	350	345	387	390	390
	M	2 042	2 087	39 913	40 326	42 108	44 375	51 474	52 718	51 081	54 146
<i>Serranidae</i>	B	39	30	329	50	76	64	85	51	59	70
	M	97	88	120	171	197	240	332	2 561	862	1 125
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	1	0	1	1	1	1	-	...	...	...
<i>Siganus javus</i>	M	...	...	...	...	...	0	0	2	0	-
<i>Siganus rivulatus</i>	M	...	0	0	2	4	...	-	2	2	5
<i>Siganus spp</i>	B	13	25	86	50	64	110	143	132	94	103
	M	78	85	111	143	97	111	98	107	106	120
<i>Sparidae</i>	I	87	115	84	334	162	144	71	19	4	...
	B	2 748	3 052	5 195	3 839	1 805	1 762	2 279	1 900	1 501	567
	M	728	1 686	40 344	43 867	41 206	48 390	56 489	36 902	41 322	45 923
<i>Sparidextes hasta</i>	M	55	58	967	296	192	191	191	141	...	540
<i>Sparus aurata</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	50	50	50
	B	2 750	2 990	4 197	3 914	5 879	1 963	3 504	8 016	10 980	20 924
	M	79 402	74 505	92 108	88 804	104 876	105 390	121 133	121 913	125 100	118 213
<i>Takifugu rubripes</i>	M	5 769	5 231	4 461	4 329	4 582	4 371	4 230	4 138	4 680	4 410
<i>Tetraodontidae</i>	I	...	...	1 213	1 065	1 025	1 742	1 366	2 115	2 210	2 842
	M	...	...	8 878	13 003	16 446	17 237	14 994	15 518	18 868	17 111
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	...	1	...	...	...	...	...	45	46	131
<i>Umbrina spp</i>	M	-	3	22	26	59	59	...	...	...	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	...	...	10	30	...	...	...	...

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Subtotal											
Freshwater		3 402	3 785	4 141	7 984	13 075	42 131	49 653	80 918	77 078	68 580
Brackishwater		130 680	156 159	184 310	182 727	207 784	256 788	275 436	217 331	218 670	189 414
Marine		228 553	226 377	506 786	519 187	573 221	592 455	648 611	645 061	658 145	681 662
Total		362 635	386 321	695 237	709 898	794 080	891 374	973 700	943 310	953 893	939 655
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos											
<i>Anarhichas lupus</i>	M	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas minor</i>	M	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Muraenesox cinereus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scorpaenidae	M	...	...	...	...	339	496	415	263	270	280
<i>Sebastes schlegeli</i>	M	9 330	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918
Subtotal											
Marine		9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198
Total		9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas											
<i>Thunnus albacares</i>	M	...	...	...	14	1 138	1 215	2 088	3	...	...
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	3 889	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749	3 324
<i>Thunnus orientalis</i>	M	521	517	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008
<i>Thunnus thynnus</i>	M	1 253	1 883	1 896	4 375	3 738	6 342	6 323	5 342	5 190	4 080
Subtotal											
Marine		5 663	6 408	4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412
Total		5 663	6 408	4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos											
<i>Atherina boyeri</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Atherinidae	I	11	2	1	1	...	...	...	...	...	...
	B	7	7	14	18	26	25	6	4	1	1
<i>Caranx hippos</i>	M	...	2	2	2	...	...	...	...	...	1
<i>Caranx spp</i>	B	72	103	95	115	436	116	284	123	175	641
	M	9	5	4	36	23	53	133	150	32	38
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	6	-
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	3 396	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795
<i>Rachycentron canadum</i>	B	...	...	...	...	...	...	40	-	-	-
	M	3 225	2 399	18 614	18 401	20 387	22 557	29 829	26 386	33 396	40 768
Scombridae	M	...	32	45	...	80	184	301	195	249	285
<i>Seriola dumerilii</i>	M	...	...	...	...	...	66	68	2	4	2
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	153 170	162 682	157 682	150 113	159 798	155 070	159 754	155 316	155 247	139 077
<i>Seriola spp</i>	B	424	620	843	682	752	822	1 265	1 241	475	218
	M	119	292	10 406	11 179	10 544	10 357	11 529	19 551	19 807	16 803
<i>Trachinotus blochii</i>	M	49	19	26	76	52	141	15 212	20 013	22 007	24 078
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	...	...	3	3	22	-	-	-	-
<i>Trachurus japonicus</i>	M	3 308	3 462	3 377	2 458	2 392	2 011	1 800	1 757	1 690	1 478
Subtotal											
Freshwater		11	2	1	1	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		503	730	952	815	1 214	963	1 595	1 368	651	860
Marine		163 276	171 824	192 469	184 936	196 017	193 761	221 837	226 009	234 960	225 326
Total		163 790	172 556	193 422	185 752	197 231	194 724	223 432	227 377	235 611	226 186
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados											
<i>Osteichthyes</i>	I	686	595	547	245	303	524	710	596	523	20
	B	31 858	36 404	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	231 861	185 619	112 539
	M	447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	257 908	332 570	337 007	356 599
Subtotal											
Freshwater		686	595	547	245	303	524	710	596	523	20
Brackishwater		31 858	36 404	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	231 861	185 619	112 539
Marine		447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	257 908	332 570	337 007	356 599
Total		480 007	542 923	223 559	241 505	283 984	383 033	349 293	565 027	523 149	469 158
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce											
Astacidae, Cambaridae	I	27	27	28	26	93	75	5	6	2	7
<i>Astacus astacus</i>	I	1	...	1	3	9	7	10	9	13	4
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	13	10	10	10	13	10	11	13	13	20
<i>Caridina denticulata</i>	I	9	-	2	43	...	...	22	4	14	21
<i>Cherax destructor</i>	I	276	172	121	114	120	91	110	93	67	59
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	181	153	437	139	150	148	154	115	373	58
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	63	61	71	70	79	66	91	88	88	77

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine
 Agua dulce
 Agua salobre
 Marina

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Crustacea</i>	I	14	9	30	21	8	8	12	21	20	20
<i>Daphniidae</i>	I	10	1	1	1	...	...	...	...	...	2
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	248 147	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 365	574 247	593 301
<i>Macrobrachium lar</i>	I	-	-	-	-	-	0	0	...	...	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	I	...	...	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	9 474
<i>Macrobrachium nipponense</i>	I	86 710	86 496	169 131	183 961	177 312	180 471	192 397	205 010	209 401	225 645
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	171 617	168 236	167 519	191 504	195 860	189 074	226 828	219 142	224 037	215 029
	B	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	I	-	-	-	-	28	29	37	13	12	10
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	2	1	0	0	1	0	0	0	...	...
<i>Palaemonidae</i>	I	15	3	51 215	24 538	46 316	20 191	40 859	13 096	20 839	21 524
<i>Procambarus clarkii</i>	I	13 847	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091	616 232
Subtotal											
Freshwater		520 932	577 055	784 817	845 978	913 640	954 603	1 271 586	1 373 879	1 555 218	1 681 482
Brackishwater		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		520 932	577 055	784 817	845 978	913 640	954 603	1 271 586	1 373 879	1 555 218	1 681 482
Crabs, sea-spiders											
Crabes, araignées de mer											
Cangrejos, centollas											
<i>Brachyura</i>	I	1	-	-	-	-	-	3	2	5	17
	B	110	94	84	84	34	53	54	63	87	87
	M	134 302	156 166	9 648	8 791	12 075	13 132	16 898	18 694	8 791	21 208
<i>Callinectes sapidus</i>	B	501	121	249	45	...	...	...	...	...	...
<i>Callinectes spp</i>	B	-	-	-	-	0	0	...	...	...	...
<i>Maja squinado</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Portunidae</i>	I	...	...	5 852	5 381	5 356	4 907	5 154	...	...	...
	M	...	...	49 219	59 840	69 162	72 987	90 717	83 803	95 788	91 050
<i>Portunus pelagicus</i>	B	...	...	...	...	3	-	-	-	-	-
<i>Portunus spp</i>	B	1 508	1 279	1 666	774	204	9	400	187	100	335
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	2 292	2 180	750
<i>Scylla serrata</i>	B	9 111	14 326	12 379	8 899	11 645	13 694	16 226	19 563	21 496	24 341
	M	100	115	88 436	95 024	97 516	93 461	101 618	116 185	118 092	116 607
Subtotal											
Freshwater		1	...	5 852	5 381	5 356	4 907	5 157	2	5	17
Brackishwater		11 230	15 820	14 378	9 802	11 886	13 756	16 680	19 813	21 683	24 763
Marine		134 402	156 281	147 303	163 655	178 753	179 580	209 233	220 974	224 851	229 615
Total		145 633	172 101	167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 789	246 539	254 395
Lobsters, spiny-rock lobsters											
Homards, langoustes											
Bogavantes, langostas											
<i>Palinuridae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus japonicus</i>	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panulirus polyphagus</i>	M	10	6	11	14	5	8	2	4	4	9
<i>Panulirus spp</i>	M	30	21	21	20	19	23	64	1 084	1 406	1 600
<i>Thenus orientalis</i>	M	6	3	3	5	5	4	4	4	2	2
Subtotal											
Brackishwater		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		46	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611
Total		47	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611
Shrimps, prawns											
Crevettes											
Gambas, camarones											
<i>Acetes japonicus</i>	B	610	415	694	226	164	100	81	100	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	328	237	222	230	1 536	1 145	754	671	349	269
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus monoceros</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	11 500	5 297
<i>Metapenaeus spp</i>	B	20 147	22 608	23 477	20 710	14 500	14 798	16 215	33 334	28 921	40 493
<i>Natantia</i>	I	44	86	82	23	18	97	35	117	74	35
	B	335	159	268	203	591	170	105	144	118	52
	M	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	0	...	...	...	...	...	2	1	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	B	...	...	...	61	98	132	82	11	15	6
<i>Palaemonetes varians</i>	M	...	...	...	...	1	1	0	1	1	...
<i>Palaemonidae</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
	M	82	87	100	2	0	0	0	69	93	...
<i>Penaeus chinensis</i>	B	179 351	161 386	54 002	47 580	43 649	44 716	42 257	42 552	44 388	45 313
	M	2 081	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81	26
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	B	21 214	20 789	22 022	24 121	14 677	16 080	19 794	22 482	19 644	6 456
	M	4 345	4 985	9 528	8 964	11 845	12 135	14 905	18 134	20 913	20 869
<i>Penaeus japonicus</i>	B	504	584	268	276	198	249	147	166	339	262

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce Agua dulce
 B = Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre
 M = Marine Marine Marina

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Penaeus japonicus</i>	M	2 058	1 824	38 979	41 389	37 835	46 200	51 680	49 360	52 126	56 477
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus merguensis</i>	B	63 313	65 391	80 187	77 598	70 115	79 034	63 448	43 716	64 624	19 821
	M	...	...	...	...	...	...	...	8	6	...
<i>Penaeus monodon</i>	I	12	19	4	15 431	12 366	12 813	8 327	6 206	6 809	6 529
	B	661 831	616 952	651 876	601 796	530 166	500 347	466 210	596 065	652 382	667 564
	M	11 169	14 500	72 002	90 195	122 956	128 110	119 102	117 892	110 124	107 489
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	72	56	28	76	77	-	-	10	9	3
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	1 307	1 910	1 370	111	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	69 857	75 249	76 987	80 194	90 559	95 673	93 660	97 215	27 044	19 637
	M	808	1 208	25 938	36 451	44 377	35 078	46 743	54 725	61 220	68 594
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	...	...	...	432	310	349	509	487	324	327
	M	1 938	1 950	1 822	2 271	2 499	2 327	1 888	2 080	1 899	1 195
<i>Penaeus vannamei</i>	I	...	1 527	259 377	350 567	351 299	444 651	560 170	547 032	541 203	619 017
	B	210 048	388 694	609 984	853 929	1 136 555	1 468 706	1 580 187	1 537 059	1 667 075	1 902 971
	M	59 364	85 142	119 031	109 249	180 119	207 785	208 192	230 369	220 848	198 941
Subtotal											
Freshwater		56	1 632	259 463	366 021	363 683	457 561	568 532	553 355	548 086	625 581
Brackishwater		1 228 917	1 354 430	1 521 385	1 707 543	1 903 195	2 221 499	2 283 451	2 374 013	2 516 732	2 708 533
Marine		81 845	111 099	269 724	290 947	401 031	432 658	442 973	472 768	467 311	453 592
Total		1 310 818	1 467 161	2 050 572	2 364 511	2 667 909	3 111 718	3 294 956	3 400 136	3 532 129	3 787 706
Miscellaneous marine crustaceans											
Crustacés marins divers											
Crustáceos marinos diversos											
<i>Artemia salina</i>	B	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Artemia spp</i>	B	2	4	4	5	-	0	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	M	...	15	3	21	14	30	30	16	...	...
Subtotal											
Brackishwater		2	4	4	5	...	0	...	...	...	...
Marine		1	15	3	21	14	30	30	16	...	...
Total		3	19	7	26	14	30	30	16	...	...
Freshwater molluscs											
Mollusques d'eau douce											
Moluscos de agua dulce											
<i>Anodonta cygnea</i>	I	...	...	70 053	73 294	74 418	79 564	84 470	89 392	88 984	95 328
<i>Corbicula fluminea</i>	I	10 030	11 990	33 122	37 115	39 256	42 108	41 391	30 455	30 577	30 150
<i>Mollusca</i>	I	369	1 424	9 810	14 803	13 433	13 452	13 163	33 624	36 331	38 847
Subtotal											
Freshwater		10 399	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325
Total		10 399	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325
Abalones, winkles, conchs											
Ormeaux, bigorneaux, strombos											
Orejas de mar, bigaros, estrombos											
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	I	...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080	110 422
<i>Concholepas concholepas</i>	M	...	...	12	-	2	-	8	12	-	...
<i>Gastropoda</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3
<i>Haliotis discus</i>	M	...	...	8	16	1	4	15	1	2	...
<i>Haliotis midae</i>	M	373	429	515	760	830	837	787	1 041	918	1 020
<i>Haliotis rubra</i>	M	58	47	86	250	390	506	468	504	639	456
<i>Haliotis rufescens</i>	M	73	113	120	241	366	417	370	544	888	817
<i>Haliotis spp</i>	B	2 385	2 170	967	1 211	493	659	342	350	223	176
	M	179	289	11 024	15 164	17 807	22 180	29 882	38 371	48 793	63 069
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	2	1	...	...	...	...	...	...	...	10
<i>Littorina spp</i>	M	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rapana spp</i>	M	...	...	136 336	177 137	208 471	218 003	258 688	224 967	203 795	207 838
<i>Strombus spp</i>	M	25	30	25	4	4	4	0	0	...	...
<i>Turbo cornutus</i>	M	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal											
Freshwater		...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080	110 422
Brackishwater		2 385	2 170	967	1 211	493	659	342	350	223	176
Marine		1 213	909	148 126	193 572	227 871	241 951	290 218	265 439	255 037	273 213
Total		3 598	3 079	205 560	251 549	291 985	320 356	374 736	359 418	354 340	383 811
Oysters											
Huîtres											
Ostras											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	593	21	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036
<i>Crassostrea gasar</i>	B	...	...	...	...	...	20	20	20	20	20
	M	88	81	75	31	30	30	30	16	22	39

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Crassostrea gigas</i>	B	925	595	633	951	889	955	1 099	741	904	863
	M	615 384	608 212	671 578	682 670	686 582	696 831	728 684	643 508	647 670	661 650
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	19 042	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	...	...	...	2	2	1	2	6	4	1
	M	250	350	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
	M	1 483	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650
<i>Crassostrea spp</i>	B	0	418	9	9	35	17	31	...	...	...
	M	3 092 063	3 193 775	3 244 408	3 318 765	3 376 754	3 435 046	3 545 139	3 375 676	3 536 330	3 677 691
<i>Crassostrea virginica</i>	B	510	295	400	292	2 727	1 749	1	...	...	...
	M	44 548	53 859	71 416	110 370	60 134	94 988	93 582	93 335	93 077	111 742
<i>Ostrea chilensis</i>	M	229	235	168	222	144	152	187	205	137	163
<i>Ostrea edulis</i>	B	...	430	115	...	0	2	0	-	-	27
	M	6 365	6 740	5 127	5 489	4 904	5 908	6 081	3 466	2 993	2 752
<i>Ostrea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	187	172	94	107	191	270	305	490	253	223
<i>Ostreola conchaphila</i>	M	310	21	17	14	14	10	0	-	-	1
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	4 912	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000	5 448	5 848	4 960
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	3	4	3	2	4	3	1	2	3	2
Subtotal											
Brackishwater		2 028	1 759	1 566	1 571	4 246	3 363	1 161	1 929	2 128	1 947
Marine		3 784 864	3 881 924	4 014 823	4 141 169	4 151 654	4 256 756	4 401 753	4 145 582	4 309 089	4 486 597
Total		3 786 892	3 883 683	4 016 389	4 142 740	4 155 900	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 217	4 488 544
Mussels											
Moules											
Mejillones											
<i>Aulacomya ater</i>	M	506	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736
<i>Choromytilus chorus</i>	M	292	260	185	397	560	896	649	692	512	757
<i>Modiolus spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	B	8	8	8	...	...	...	...	...	...	1 113
	M	745 638	775 928	804 106	859 547	834 081	881 771	658 891	660 810	836 472	890 524
<i>Mytilus chilensis</i>	M	34 648	41 797	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522
<i>Mytilus coruscus</i>	M	13 653	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035	54 440
<i>Mytilus edulis</i>	M	188 539	186 644	217 535	232 595	225 575	180 890	204 419	193 128	197 796	207 919
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	47 211	1 324	1 959	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403	1 571
	M	94 584	128 933	145 509	85 613	98 702	106 618	96 468	107 378	118 622	105 917
<i>Mytilus planulatus</i>	M	2 509	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 259	3 362	3 462
<i>Mytilus platensis</i>	M	20	...	...	46	46	20	21	100	76	103
<i>Perna canaliculus</i>	M	64 000	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168
<i>Perna perna</i>	M	11 090	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723
<i>Perna viridis</i>	M	172 382	312 607	289 500	290 296	305 824	272 226	262 145	254 301	244 889	214 415
Subtotal											
Brackishwater		47 219	1 332	1 967	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403	2 684
Marine		1 327 861	1 550 922	1 621 331	1 665 667	1 707 995	1 763 879	1 589 948	1 586 915	1 726 235	1 809 687
Total		1 375 080	1 552 254	1 623 298	1 669 844	1 718 513	1 771 475	1 598 065	1 587 987	1 727 638	1 812 371
Scallops, pectens											
Coquilles St-Jacques											
Veiras											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	47	19	19	50	58	60	15	27	6	7
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	22 447	20 825	21 779	35 061	28 385	28 413	38 590	36 079	32 911	66 941
<i>Argopecten ventricosus</i>	M	127	3	3	3	0	0	...	...	...	...
<i>Atrina spp</i>	M	...	...	35 178	4 867	8 081	15 680	12 095	11 155	15 369	30 955
<i>Chlamys varia</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Lyropecten subnodosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	18	14	14	5
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	235 841	272 038	258 696	215 807	204 015	212 865	247 901	226 213	258 086	220 956
<i>Pecten fumatus</i>	M	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pecten maximus</i>	M	219	108	127	121	107	57	68	83	70	71
<i>Pectinidae</i>	M	843 664	820 085	786 261	796 652	906 263	1 004 618	1 165 485	1 137 328	1 277 158	1 408 169
Subtotal											
Marine		1 102 345	1 113 078	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 899	1 583 614	1 727 105
Total		1 102 345	1 113 078	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 899	1 583 614	1 727 105
Clams, cockles, arkshells											
Clams, coques, archas											
Almejas, berberechos, arcas											
<i>Anadara grandis</i>	M	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2
<i>Anadara granosa</i>	M	354 508	368 057	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871
<i>Anadara spp</i>	B	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
	M	1 416	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Anadara tuberculosa</i>	M	...	...	...	...	...	...	2	5	5	5
<i>Bivalvia</i>	I	37	...	...	...	...	...	-	-	-	-
	B	170	247	299	288	212	154	104	63	32	...
	M	1 999	3 137	2 542	2 571	3 196	2 863	2 708	2 066	3 135	2 735
<i>Cardiidae</i>	M	...	...	...	1	...	1	0	0	1	0
<i>Cerastoderma edule</i>	B	...	...	...	...	3	...	1 579	1 195	240	465
	M	3 322	1 364	643	1 176	1 486	1 749	1 778	3 815	1 841	1 710
<i>Chamelea gallina</i>	M	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclina sinensis</i>	M	25	219	189	79	80	256	134	71	74	109

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Donax spp</i>	M	...	...	...	0	0	-	-	-	-	-
<i>Ensis ensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
<i>Hippopus hippopus</i>	M	...	1	1	0	0	0	2	0	...	...
<i>Macra glabrata</i>	M	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	22 398	20 702	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004	27 004	29 269
<i>Meretrix lusoria</i>	B	25 741	28 236	29 571	25 014	22 198	46 720	34 181	50 921	50 689	58 188
	M	2 449	2 480	2 113	1 368	1 315	1 574	1 655	1 340	1 195	2 137
<i>Mya arenaria</i>	M	70	293	508	250	250	392	232	577	701	945
<i>Panopea abrupta</i>	M	124	235	220	349	400	525	451	598	701	579
<i>Paphia gallus</i>	M	630	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	63	205	64	79	60	60	46	38	41	29
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	16	228	36	41	3 782	4 839	212	474	512	1 167
	M	4 537	3 848	3 737	3 046	2 654	3 560	2 628	2 895	3 004	885
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	55 048	41 817	25 341	28 061	66 213	21 912	62 516	28 764	32 288	35 847
	M	1 792 788	2 032 834	2 262 446	2 483 125	2 524 546	2 698 029	2 983 192	3 081 273	3 216 924	3 568 399
<i>Ruditapes spp</i>	M	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	23	25	5	5	5	14	222	340	601	453
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	7 359	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560
<i>Scrobicularia plana</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	524 727	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434
<i>Solen</i>	M	...	...	1	3	1	-	2	4	3	...
<i>Soletellina diphos</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
<i>Tresus nuttallii</i>	M	2	4	5	5	2	2	2	5	4	1
<i>Tridacna crocea</i>	M	...	0	0	1	2	2	-	0	...	...
<i>Tridacna derasa</i>	M	0	2	2	3	2	2	8	2	2	2
<i>Tridacna gigas</i>	M	2	0	0	0	0	4	4	0	...	...
<i>Tridacna maxima</i>	M	1	2	1	3	2	2	2	1	...	...
<i>Tridacna squamosa</i>	M	0	2	2	1	0	0	2	0	...	...
Veneridae	M	11	9	9	12	14	15	1	1	1	2
<i>Venerupis aurea</i>	M	...	...	...	...	...	...	2	1	3	...
<i>Venerupis pullastra</i>	B	...	66	23	76	265	109	53	2	128	62
	M	2 084	45	265	47	37	101	99	232	36	229
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	...	...	...	...	-	-	0	0	-	-
<i>Venus verrucosa</i>	M	...	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Subtotal											
Freshwater		37	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Brackishwater		80 975	70 594	55 270	53 480	92 673	73 734	98 645	81 418	83 889	95 768
Marine		2 718 538	2 995 168	3 317 181	3 581 181	3 585 168	3 724 678	4 103 424	4 283 560	4 368 009	4 789 411
Total		2 799 550	3 065 762	3 372 451	3 634 661	3 677 841	3 798 412	4 202 069	4 364 979	4 451 898	4 885 179
Squids, cuttlefishes, octopuses											
Encornets, seiches, poulpes											
Calamares, jibias, pulpos											
<i>Octopodidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	15	14	8	12	16	11	27	30	15	10
<i>Sepia officinalis</i>	M	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Subtotal											
Marine		16	14	8	12	16	11	27	30	15	10
Total		16	14	8	12	16	11	27	30	15	10
Miscellaneous marine molluscs											
Mollusques marins divers											
Moluscos marinos diversos											
<i>Mollusca</i>	B	398	415	541	740	903	1 360	1 291	1	1	2
	M	1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113	697 498
Subtotal											
Brackishwater		398	415	541	740	903	1 360	1 291	1	1	2
Marine		1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113	697 498
Total		1 209 845	1 234 779	918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500
Frogs and other amphibians											
Grenouilles et autres amphibiens											
Ranas y otros anfibios											
<i>Rana catesbeiana</i>	I	2 295	2 210	2 264	2 013	1 519	1 356	1 617	1 434	1 439	1 177
<i>Rana ridibunda</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	I	1 065	911	68 454	65 783	73 020	74 165	79 021	83 666	94 199	81 364
Subtotal											
Freshwater		3 360	3 121	70 718	67 796	74 539	75 521	80 638	85 100	95 638	82 541
Total		3 360	3 121	70 718	67 796	74 539	75 521	80 638	85 100	95 638	82 541
Turtles											
Tortues											
Tortugas											
<i>Chelonia mydas</i>	B	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Testudinata</i>	I	...	...	8 037	8 051	11 623	14 785	17 265	20 033	22 454	25 100
<i>Trionyx sinensis</i>	I	104 885	107 098	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce
 B = Brackishwater Eau saumâtre
 M = Marine Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Subtotal											
Freshwater		104 885	107 098	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536
Brackishwater		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		104 885	107 098	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536
Sea-squirts and other tunicates Ascidiens et autres tuniciers Ascidiás y otros tunicados											
<i>Ascidioidea</i>	M	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Marine		13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636
Total		13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636
Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos											
<i>Holothuria scabra</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	30	32	35
<i>Holothuroidea</i>	M	...	25	40	42	96	96	95	280	630	477
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	5	0	0	4	...	...	-	...	...	2
<i>Stichopus japonicus</i>	M	...	...	34 100	46 658	57 154	66 269	77 617	92 667	102 261	130 413
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	...	...	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428	3 023	6 130	6 233
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	30	32	35
Marine		5	25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	95 970	109 021	137 125
Total		5	25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	96 000	109 053	137 160
Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos											
<i>Invertebrata</i>	I	...	...	...	...	14	39	21 301	34 813	43 336	51 177
<i>Rhopilema spp</i>	M	61 267	58 431	45 823	44 187	47 649	40 909	46 131	106 214	145 337	171 598
	M	...	...	23 470	34 486	48 180	32 948	42 115	47 405	62 969	59 616
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	...	14	39	21 301	34 813	43 336	51 177
Marine		61 267	58 431	69 293	78 673	95 829	73 857	88 246	153 619	208 306	231 214
Total		61 267	58 431	69 293	78 673	95 843	73 896	109 547	188 432	251 642	282 391
Brown seaweeds Algues brunes Algas pardas											
<i>Alaria esculenta</i>	M	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1
<i>Laminaria digitata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Laminaria japonica</i>	M	4 028 587	4 208 040	4 104 471	4 018 822	4 370 742	4 391 849	4 613 060	4 765 213	4 930 705	5 146 883
<i>Laminaria saccharina</i>	M	...	...	...	...	...	...	21	10	4	...
<i>Macrocystis pyrifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	5	12
<i>Phaeophyceae</i>	M	7 377	11 159	33 728	23 030	30 303	21 943	21 209	17 961	20 272	21 747
<i>Sargassum fusiforme</i>	M	...	...	75 936	115 214	85 573	115 718	136 260	87 480	79 490	78 210
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	232 467	295 948	1 769 177	2 245 276	2 439 712	2 115 354	1 765 619	1 756 197	1 694 540	1 537 339
<i>Undaria spp</i>	M	20	25	25	25	25	27	25	52	...	...
Subtotal											
Marine		4 268 451	4 515 172	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 197	6 626 914	6 725 016	6 784 193
Total		4 268 451	4 515 172	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 197	6 626 914	6 725 016	6 784 193
Red seaweeds Algues rouges Algas rojas											
<i>Asparagopsis spp</i>	M	15	13	12	12	20	5	10	...	...	...
<i>Eucheuma denticulatum</i>	M	144 794	188 052	175 929	155 222	171 512	154 622	187 318	216 424	220 555	258 612
<i>Eucheuma spp</i>	M	220 140	224 486	301 069	510 687	990 186	1 177 653	1 583 357	2 017 665	2 875 537	3 489 388
<i>Gelidium amansii</i>	M	...	...	867	1 006	875	2 623	1 000	1 200	1 200	1 200
<i>Gelidium spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	B	10 000	10 000	10 000	12 606	44 253	120 000	242 821	207 470	171 868	515 581
	M	85 582	98 379	71 224	50 817	46 789	71 179	63 178	60 317	124 605	49 785
<i>Gracilaria verrucosa</i>	B	13 607	16 738	12 189	9 085	2 393	5 943	9 381	6 861	4 383	4 888
	M	2 004	37	442 453	777 795	862 179	924 146	994 511	1 144 460	1 253 520	1 147 220
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	B	50	50	50	30	80	0	...	0	-	-
	M	716 762	827 459	933 828	1 149 681	1 276 906	1 446 278	1 479 253	1 668 328	1 763 060	1 875 277
<i>Palmaria palmata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Porphyra columbina</i>	M	...	...	29	7	1	...	...	...	...	...
<i>Porphyra spp</i>	M	512 970	587 750	636 914	708 863	703 093	805 261	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350
<i>Porphyra tenera</i>	M	541 047	646 050	540 931	587 490	584 190	585 242	606 741	562 783	554 064	564 234
<i>Rhodophyceae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Brackishwater		23 657	26 788	22 239	21 721	46 726	125 943	252 202	214 331	176 251	520 469
Marine		2 223 314	2 572 226	3 103 256	3 941 580	4 635 751	5 167 009	5 819 537	6 485 837	7 867 291	8 458 066
Total		2 246 971	2 599 014	3 125 495	3 963 301	4 682 477	5 292 952	6 071 739	6 700 168	8 043 542	8 978 535

D-0 Aquaculture production by culture environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage
Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater Eau douce Agua dulce
 B = Brackishwater Eau saumâtre Agua salobre
 M = Marine Marine Marina

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Green seaweeds											
Algues vertes											
Algas verdes											
<i>Caulerpa spp</i>	M	25 155	10 790	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288	3 881	4 309
<i>Chlorella vulgaris</i>	I	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlorophyceae</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Codium fragile</i>	M	...	...	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394
<i>Enteromorpha clathrata</i>	M	...	...	2 434	2 870	5 546	10 494	10 550	12 540	10 600	11 150
<i>Haematococcus pluvialis</i>	I	...	...	...	...	...	1 544	107	116	188	162
<i>Monostroma nitidum</i>	M	5 760	9 291	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531
Subtotal											
Freshwater		3	...	...	...	...	1 544	107	116	188	162
Marine		30 915	20 081	7 952	18 636	12 266	16 785	16 569	26 017	22 180	21 384
Total		30 918	20 081	7 952	18 636	12 266	18 329	16 676	26 133	22 368	21 546
Miscellaneous aquatic plants											
Plantes aquatiques diverses											
Diversas plantas acuáticas											
<i>Algae</i>	M	...	...	...	...	0	1	2	2	126	121
<i>Plantae aquaticae</i>	I	...	...	33 424	7 457	5 030	13 652	7 722	2	2	2
	B	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	M	3 168 765	3 463 261	2 235 042	2 236 988	1 844 313	2 066 800	2 291 632	2 456 017	2 493 749	3 125 639
<i>Spirulina maxima</i>	I	...	...	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3	5
	B	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Spirulina platensis</i>	I	...	...	...	...	10	20	20	70	70	70
<i>Spirulina spp</i>	I	...	...	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920	62 320	70 890	96 942
Subtotal											
Freshwater		...	...	49 907	43 346	53 519	68 293	77 374	68 392	70 965	97 019
Brackishwater		...	...	...	...	3	...	...	...	...	...
Marine		3 168 765	3 463 261	2 235 042	2 236 988	1 844 313	2 066 801	2 291 634	2 456 019	2 493 875	3 125 760
Total		3 168 765	3 463 261	2 284 949	2 280 334	1 897 835	2 135 094	2 369 008	2 524 411	2 564 840	3 222 779