

**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	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	<b>41 722 882</b>	<b>44 327 344</b>	<b>47 379 519</b>	<b>50 307 773</b>	<b>54 565 985</b>	<b>57 805 962</b>	<b>61 368 355</b>	<b>64 911 195</b>	<b>68 799 033</b>	<b>73 023 483</b>
Freshwater	18 475 822	19 565 641	20 814 121	22 091 114	24 177 379	25 666 677	27 533 250	29 417 583	31 874 404	33 834 051
Brackishwater	2 124 415	2 341 220	2 461 329	2 741 211	2 946 169	3 370 583	3 829 254	4 120 307	4 369 657	4 408 094
Marine	21 122 645	22 420 483	24 104 069	25 475 448	27 442 437	28 768 703	30 005 850	31 373 305	32 554 972	34 781 338
<b>Carps, barbels and other cyprinids</b> <b>Carpes, barbeaux et autres cyprinidés</b> <b>Carpas, barbos y otros ciprinidos</b>										
<i>Abramis brama</i>	I 219	169	192	261	242	194	82	111	154	216
<i>Abramis spp</i>	I 1	...	...	2	11	-	-	-	-	-
<i>Alburnus alburnus</i>	I 115	75	...	...	4	4	19	10	3	6
<i>Aspius aspius</i>	I 0	0	0	0	0	2	2	3	3	3
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 85 225	74 470	72 568	78 037	96 268	88 977	88 902	84 665	104 453	109 791
	B 81	132	40	56	842	1 330	1 000	1 000	1 000	...
<i>Barbus altianalis</i>	I -	-	-	-	-	-	-	0	...	...
<i>Barbus barbus</i>	I ...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
<i>Barbus callensis</i>	I 188	117	134	117	113	116	113	85	75	67
<i>Blicca bjoerkna</i>	I ...	...	...	...	...	18	3	11	16	15
<i>Carassius auratus</i>	I 1 812	2 193	1 944	2 373	2 774	2 073	2 361	3 071	2 671	2 922
<i>Carassius carassius</i>	I 1 202 364	1 323 866	1 472 258	1 550 200	1 683 858	1 801 039	1 809 799	1 939 293	1 957 345	2 057 104
<i>Catla catla</i>	I 602 320	484 691	564 891	574 140	1 175 652	1 305 390	1 376 246	2 114 429	2 354 981	2 418 821
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I ...	...	...	...	...	3 692	3 692	3 892	3 957	4 615
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 174 380	190 880	88	94	49	2 415	2 433	2 535	2 646	3 100
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 552 122	445 468	512 178	518 612	361 561	354 558	253 522	298 254	436 119	474 796
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 2 910 286	2 949 555	3 060 784	3 173 316	3 236 060	3 382 547	3 473 900	3 617 970	3 774 402	4 159 919
	B 66 231	72 422	75 885	88 277	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 43 398	98 998	105 365	106 999	164 353	150 236	176 527	185 847	540 286	700 474
	B ...	...	...	...	87 674	114 465	84 706	99 929	61 806	62 000
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 410 232	2 749 571	2 813 373	2 955 955	2 559 301	2 664 074	2 790 759	2 806 686	3 031 597	3 216 203
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 034 740	3 483 023	3 392 243	3 374 747	3 546 167	3 675 551	3 830 005	3 585 501	3 767 905	4 075 115
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 1 428 179	1 442 184	1 494 571	1 670 891	1 821 284	1 911 938	2 073 170	2 165 041	2 320 176	2 466 578
	B ...	...	...	...	...	...	3	-	-	-
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	...	2	...	...	...	-	-	-	-
<i>Labeo calbasu</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	9 821	18 856
<i>Labeo dussumieri</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Labeo rohita</i>	I 733 869	601 233	668 987	774 752	1 359 143	1 411 697	1 599 351	968 175	1 150 575	1 221 828
<i>Labeo spp</i>	I 13	12	6	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	0	...	1
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 915	1 068	1 846	1 661	1 641	2 649	4 092	4 974	6 111	7 945
<i>Leuciscus cephalus</i>	I ...	...	...	...	...	1	0	1	10	1
<i>Leuciscus idus</i>	I ...	0	1	0	...	...	...	...	...	1
<i>Leuciscus spp</i>	I ...	...	...	6	11	...	...	5	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 445 915	469 201	487 910	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623	625 789
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 882	1 056	703	61 001	70 666	98 193	111 209	132 526	153 934	177 012
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 148 987	165 487	195 024	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332	387 992
<i>Osteobrama belangeri</i>	I -	-	-	-	-	-	8	864	1 189	901
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 12 780	15 319	14 694	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821
<i>Pelecus cultratus</i>	I ...	...	...	...	...	5	0	-	0	1
<i>Probarbus jullieni</i>	I ...	...	...	...	...	3 077	3 077	3 244	3 297	3 846
<i>Puntius sarana</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 466
<i>Puntius spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 652
<i>Rohitee ogilbii</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972
<i>Rutilus rutilus</i>	I 2 501	2 405	2 303	2 142	1 903	1 912	1 892	1 914	1 910	1 920
<i>Rutilus spp</i>	I 49	103	94	98	113	136	77	84	72	133
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 321	316	19	18	38	41	1	17	34	31
<i>Tinca tinca</i>	I 1 626	1 357	1 382	1 302	1 315	1 309	1 269	1 250	1 268	1 430
<i>Vimba vimba</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Subtotal</b>										
Freshwater	13 793 439	14 502 817	14 863 560	15 547 572	16 801 175	17 635 746	18 433 137	18 843 739	20 607 428	22 166 344
Brackishwater	66 312	72 554	75 925	88 333	88 516	115 795	85 709	100 929	62 806	62 000
Marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>13 859 751</b>	<b>14 575 371</b>	<b>14 939 485</b>	<b>15 635 905</b>	<b>16 889 691</b>	<b>17 751 541</b>	<b>18 518 846</b>	<b>18 944 668</b>	<b>20 670 234</b>	<b>22 228 344</b>
<b>Tilapias and other cichlids</b> <b>Tilapias et autres cichlidés</b> <b>Tilapias y otros cíclidos</b>										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I 30	32	32	32	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 40	42	42	42	...	1	0	0	0	...
<i>Cichlasoma spp</i>	I 11	1 066	1 330	12	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis andersonii</i>	I 2 750	2 700	2 700	2 250	2 000	2 000	1 900	2 098	2 014	3 090
<i>Oreochromis aureus</i>	I 1 277	1 135	3 407	4 352	4 559	4 214	4 908	5 233	5 666	5 537
	B ...	...	...	255	255	255	200	120	120	120
<i>Oreochromis macrochir</i>	I 210	170	130	90	90	90	150	195	187	1 174
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I 19 422	19 474	19 686	19 947	19 176	17 843	18 572	21 800	17 214	12 072

**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<i>Oreochromis mossambicus</i>	B	26 295	36 215	31 121	33 497	23 322	21 029	21 200	20 333	20 850	21 097
<i>Oreochromis niloticus</i>	I	830 437	902 234	974 708	1 103 212	1 278 053	1 446 789	1 672 704	1 905 116	1 968 086	2 168 989
	B	140 252	131 438	140 877	168 710	180 339	212 316	217 767	240 857	370 689	373 955
	M	...	...	...	...	...	...	20	-	0	16
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	83	63	165	180	120	85	379	285	105	105
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I	155 860	185 549	223 053	233 254	268 232	266 808	276 735	337 296	417 198	489 442
	B	12 220	22 489	21 169	20 910	18 927	20 000	19 157	19 992	23 242	20 348
	M	4	9	12	17	0	0	25	13	...	8
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	B	7	7	8	1	7	128	120	...	...	...
<i>Serranochromis robustus</i>	I	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	853	527	210	125	136	151	165	163	160	849
<i>Tilapia zillii</i>	I	201	201	161	201	1	19	24	129	131	129
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		1 011 098	1 113 134	1 225 463	1 363 521	1 572 251	1 737 919	1 975 162	2 272 034	2 410 660	2 681 286
Brackishwater		178 857	190 212	193 340	223 553	222 970	253 813	258 823	281 587	415 006	415 625
Marine		4	9	12	17	0	0	45	13	0	24
<b>Total</b>		<b>1 189 959</b>	<b>1 303 355</b>	<b>1 418 815</b>	<b>1 587 091</b>	<b>1 795 221</b>	<b>1 991 732</b>	<b>2 234 030</b>	<b>2 553 634</b>	<b>2 825 665</b>	<b>3 096 935</b>
<b>Miscellaneous freshwater fishes</b> <b>Poissons d'eau douce divers</b> <b>Peces de agua dulce diversos</b>											
<i>Ameiurus melas</i>	I	550	650	289	700	178	117	212	206	100	...
	B	...	...	...	...	3	-	-	-	3	...
<i>Anabas testudineus</i>	I	470	403	519	2 399	2 361	3 053	1 525	812	1 136	3 929
<i>Anostomoides laticeps</i>	I	448	1 554	1 151	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	-	-	-	-	-	62	65	...	...	...
<i>Arapaima gigas</i>	I	-	-	-	-	2	9	10	6	7	8
<i>Bagrus bajad</i>	I	-	-	400	400	400	400	400	400	400	...
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	271	285	322	345	295	332	371	372	293	9 763
<i>Brycon cephalus</i>	I	389	568	382	621	877	1 602	1 565	2 941	2 131	2 599
<i>Brycon moorei</i>	I	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>C.garipepinus x C.macrocephalus</i>	I	76 000	77 905	86 475	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	136 306
<i>Channa argus</i>	I	216	333	291	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318	358 761
<i>Channa marulius</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	939
<i>Channa micropeltes</i>	I	1 822	1 826	2 914	2 455	4 200	6 751	7 717	7 077	10 280	12 467
	B	...	...	...	...	10	-	-	-	-	-
<i>Channa punctata</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 496
<i>Channa spp</i>	I	81 545	2 095	31 788	33 471	31 466	40 216	34 878	47 277	9 056	9 032
<i>Channa striata</i>	I	5 737	8 269	6 827	5 448	11 498	13 556	11 848	11 423	13 429	15 669
<i>Characidae</i>	I	1 902	1 784	2 732	3 240	4 184	4 651	6 256	5 058	9 136	9 079
<i>Chitala chitala</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	365
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	96	83	...	60	60	60	60	20	20	20
<i>Chrysichthys spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharinus spp</i>	I	870	868	1 482	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001
<i>Clarias anguillaris</i>	I	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	I	535	509	528	643	620	610	728	716	10	1 891
<i>Clarias fuscus</i>	I	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0
<i>Clarias garipepinus</i>	I	5 308	7 431	9 956	10 506	22 980	28 549	46 331	47 781	83 919	85 593
<i>Clarias spp</i>	I	47 411	53 449	71 071	94 984	87 657	110 821	134 274	165 629	229 315	332 974
	B	32	656	228	232	299	9 978	5 856	5 195	8 324	9 000
<i>Colossoma macropomum</i>	I	13 300	24 222	31 567	33 048	32 161	36 580	46 403	43 748	52 582	60 244
<i>Distichodus spp</i>	I	522	2 666	879	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314
<i>Dormitor latifrons</i>	I	43	43	43	800	800	800	900	900	1 000	1 000
<i>Eleotridae</i>	I	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	619	548	216	235	302	355	565	560	627	694
<i>Gobiidae</i>	I	32	32	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	1 538	1 608	2 635	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609
<i>Helostoma temminckii</i>	I	4 879	4 627	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613
<i>Hepsetus odoe</i>	I	518	532	882	774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...
<i>Heteropneustes fossilis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 790
<i>Heterotis niloticus</i>	I	737	723	1 236	1 068	1 139	1 268	2 007	2 153	1 799	2 322
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	1	4	1	1	...	...	...	...	0	1
	B	75	76	76	76	76	76	100	100	...	...
<i>Hypostomus plecostomus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	26	31
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	271 309	273 277	289 154	342 316	342 800	366 537	411 689	468 347	466 630	449 753
<i>Ictalurus spp</i>	I	801	754	1 312	2 367	2 574	1 010	1 053	52	180	267
<i>Lates niloticus</i>	I	1 367	1 680	2 492	2 213	2 735	3 475	5 117	5 181	8 585	9 993
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	...	...	...	4 761	5 127	5 455	21 054	13 818	15 347	17 900
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	-	-	-	-	-	136	142	95	120	125
	M	0	0	0	-	-	-	-	-	-	...
<i>Maccullochella peelii</i>	I	8	4	8	...	20	34	55	65	...	...
<i>Macquaria ambigua</i>	I	2	2	1	8	2	4	2	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	I	42	38	39	109 198	118 200	139 143	138 940	157 557	166 725	174 600
	B	136	125	333	200	247	1 148	1 198	543	440	394
<i>Monopterus albus</i>	I	38	38	25	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 172	237 084

**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	5 354	5 324	5 253	5 577	5 942	6 203	5 884	5 369	5 871	4 232
	M	40	70	...	10	5	...	...	...	...	3
<i>Mystus nemurus</i>	I	586	823	937	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477	2 513	2 223
<i>Notopterus notopterus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 824
<i>Notopterus spp</i>	I	5	4	5	66	0	28	1	1	1	2
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	...	3	...	2	1	...	-	-	-	-
<i>Osporonemus goramy</i>	I	15 603	20 253	18 137	25 101	27 651	31 947	35 343	41 766	41 397	51 345
<i>Osteichthyes</i>	I	1 705 006	1 877 130	2 438 157	1 219 263	1 291 081	1 339 483	1 514 653	1 484 083	1 267 230	881 684
	B	16 997	37 749	34 130	82 373	83 550	108 163	145 506	136 765	147 950	170 423
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	255	155	146	695	188	470	814	565	696	684
	B	...	...	...	...	24	-	15	-	-	-
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	I	8 763	13 226	15 255	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	I	13 226	14 638	14 837	23 085	30 656	26 480	23 310	21 049	22 131	81 777
<i>Pangasius pangasius</i>	I	1 625	2 547	3 000	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810
<i>Pangasius spp</i>	I	100 000	114 000	138 700	167 700	289 362	422 275	569 988	906 855	1 378 846	1 191 629
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	1 856	1 394
<i>Papycrocranus afer</i>	I	281	286	475	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	I	...	...	...	47 357	54 445	72 986	86 097	114 029	134 448	163 556
<i>Perca flavescens</i>	I	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50
<i>Perca fluviatilis</i>	I	133	145	72	138	152	318	219	332	267	266
<i>Piaractus brachypomus</i>	I	15 006	10 020	5 042	72 761	75 828	74 460	79 697	83 862	91 951	103 855
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	5 745	5 746	6 682	9 544	9 271	9 544	11 125	13 053	15 914	18 796
<i>Pomoxis annularis</i>	I	-	31	68	68	93	475	496	90	80	86
<i>Prochilodus lineatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	...	1 000	2 000	2 671	2 545	2 700	3 235	4 503	4 500	4 500
<i>Prochilodus spp</i>	I	3 140	2 881	2 762	1 984	2 495	2 501	2 995	2 766	3 791	4 526
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	I	130	693	439	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	I	200	270	20	21	...	...	...	...	...	...
<i>Rhamdia quelen</i>	I	3	3	4	4	4	4	4	1	1	2
<i>Rhamdia sapo</i>	I	2 546	2 526	2 528	655	547	577	548	667	911	1 089
<i>Salminus brasiliensis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
<i>Sander lucioperca</i>	I	363	366	227	397	321	341	436	547	494	653
<i>Siluroidei</i>	I	2 742	3 190	41 541	42 778	47 248	51 740	64 453	46 212	...	...
	B	...	72	81	100	100	100	60	...	...	...
<i>Silurus asotus</i>	I	5 057	4 301	3 422	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071	329 972
<i>Silurus glanis</i>	I	725	648	722	807	731	1 221	1 204	1 640	1 480	1 427
<i>Siniperca chuatsi</i>	I	86 144	100 950	112 458	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269	235 514
<i>Sorubim lima</i>	I	10	10	10	30	...	...	...	...	...	...
<i>Synodontis spp</i>	I	451	454	762	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	25 055	25 327	27 036	36 758	38 240	38 729	39 843	34 329	34 364	38 334
<i>Trichogaster spp</i>	I	169	154	165	290	538	58	56	28	4	150
<i>Wallago attu</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 186
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		2 517 586	2 675 833	3 392 275	3 014 003	3 432 354	3 806 085	4 373 193	4 964 893	5 357 638	5 128 846
Brackishwater		17 336	38 761	34 848	83 041	84 369	119 525	152 795	142 623	158 593	181 231
Marine		40	70	0	10	5	...	...	...	...	3
<b>Total</b>		<b>2 534 962</b>	<b>2 714 664</b>	<b>3 427 123</b>	<b>3 097 054</b>	<b>3 516 728</b>	<b>3 925 610</b>	<b>4 525 988</b>	<b>5 107 516</b>	<b>5 516 231</b>	<b>5 310 079</b>
<b>Sturgeons, paddlefishes</b>											
<b>Esturgeons, spatules</b>											
<b>Esturiones, sollos</b>											
<i>Acipenser baerii</i>	I	5	4	126	13	22	54	146	86	48	60
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	I	-	38	1	1	3	276	113	144	110	241
<i>Acipenser naccarii</i>	I	-	-	-	-	-	-	2	33	220	16
<i>Acipenser ruthenus</i>	I	70	0	0	2	0	0	3	5	31	4
<i>Acipenser stellatus</i>	I	...	...	...	...	1	5	15	2	...	0
<i>Acipenser sturio</i>	I	1	2	3	...	-	...	...	22	...	...
<i>Acipenser transmontanus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	430	...
<i>Acipenseridae</i>	I	3 082	3 047	3 957	13 232	13 830	17 458	18 757	25 368	24 979	32 576
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Huso huso</i>	I	...	0	0	0	0	7	28	46	...	...
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		3 158	3 091	4 087	13 248	13 856	17 800	19 064	25 706	25 818	32 898
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>3 158</b>	<b>3 091</b>	<b>4 087</b>	<b>13 248</b>	<b>13 856</b>	<b>17 800</b>	<b>19 064</b>	<b>25 706</b>	<b>25 818</b>	<b>32 898</b>
<b>River eels</b>											
<b>Anguilles</b>											
<b>Anguilas</b>											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	10 124	9 692	7 695	8 624	8 614	7 181	7 980	7 380	6 571	5 168
	B	385	321	264	402	367	1 098	282	210	128	129
	M	302	260	162	114	196	75	921	766	237	1 183
<i>Anguilla australis</i>	B	47	71	44	32	8	8	8	141	105	148
<i>Anguilla japonica</i>	I	197 036	197 236	200 660	200 209	213 808	207 635	229 316	264 700	253 721	262 613
	B	2 334	128	72	89	245	619	190	252	74	156
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	326	888	119	27	116	343	84	...	321	1 472
	B	1 730	1 707	807	466	318	226	50	30	3 958	4 290

**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	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<b>Subtotal</b>										
Freshwater	207 486	207 816	208 474	208 860	222 538	215 159	237 380	272 080	260 613	269 253
Brackishwater	4 496	2 227	1 187	989	938	1 951	530	633	4 265	4 723
Marine	302	260	162	114	196	75	921	766	237	1 183
<b>Total</b>	<b>212 284</b>	<b>210 303</b>	<b>209 823</b>	<b>209 963</b>	<b>223 672</b>	<b>217 185</b>	<b>238 831</b>	<b>273 479</b>	<b>265 114</b>	<b>275 159</b>
<b>Salmons, trouts, smelts</b> <b>Saumons, truites, éperlans</b> <b>Salmones, truchas, eperlanos</b>										
<i>Coregonus lavaretus</i>	I 68	54	76	66	62	140	157	216	109	169
	B 63	157	159	284	383	510	672	702	568	578
<i>Coregonus peled</i>	I 2	...	2	1	3	...	3	2	1	...
<i>Coregonus spp</i>	I 2 233	2 916	4 209	4 530	4 600	4 620	6 820	6 182	6 757	4 686
<i>Hucho hucho</i>	I 173	110	121	46	1	2	8	12	19	19
<i>Hypomesus olidus</i>	I ...	...	...	7 782	8 682	7 533	9 041	10 515	10 962	14 814
<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
	M 108 626	150 931	112 696	102 322	99 851	115 105	130 088	118 944	105 076	163 118
<i>Oncorhynchus masou</i>	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I 336 554	341 710	320 216	337 760	341 903	351 468	365 271	378 891	385 676	420 521
	B 13 261	13 164	12 322	10 630	11 002	12 386	10 093	10 114	10 734	10 616
	M 142 112	194 709	211 262	202 079	205 268	189 601	222 518	262 211	259 120	301 295
<i>Oncorhynchus nerka</i>	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I 455	637	...	...	...	...	...	...	...	...
	M 16 209	19 194	19 852	22 026	8 324	10 404	9 679	11 310	9 152	12 995
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I 9 324	8 695	7 936	7 846	8 098	7 612	7 022	6 371	6 796	6 659
<i>Protosalanx hyalocranium</i>	I ...	...	...	7 553	10 207	11 748	14 382	16 958	15 822	17 523
<i>Salmo salar</i>	I 119	266	565	432	347	720	516	678	828	2 660
	B 553	226	243	1 833	2 538	2 428	622	294	330	714
	M 895 136	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
<i>Salmo spp</i>	I 12 632	12 281	12 763	11 140	10 463	9 969	9 614	12 778	16 504	16 382
<i>Salmo trutta</i>	I 6 381	6 757	8 152	8 761	10 332	10 856	12 893	16 764	19 982	21 226
	B 6	-	-	-	-	-	-	201	347	-
	M 550	433	429	128	164	110	207	71	341	150
<i>Salmonidae</i>	M ...	...	...	...	...	...	...	...	5 578	10 625
<i>Salmonoidei</i>	I 211	218	518	2 689	2 479	1 650	1 532	3 249	2 167	1 641
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salvelinus alpinus</i>	I 459	643	506	311	364	397	554	656	565	247
	B 634	825	1 067	1 400	1 025	568	812	1 545	2 785	2 405
	M ...	...	...	...	...	...	...	...	468	421
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I 609	616	418	1 034	981	809	568	723	745	715
<i>Salvelinus spp</i>	I 334	666	789	274	289	489	701	527	994	877
	M 282	318	319	272	365	365	881	394	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	I 9	0	2	0	...	5	0	4	3	...
<b>Subtotal</b>										
Freshwater	369 563	375 628	356 422	390 310	398 903	408 143	429 271	454 648	468 006	517 751
Brackishwater	14 517	14 372	13 791	14 147	14 948	15 892	12 199	12 856	14 764	14 313
Marine	1 162 915	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
<b>Total</b>	<b>1 546 995</b>	<b>1 785 098</b>	<b>1 800 097</b>	<b>1 876 701</b>	<b>1 986 864</b>	<b>2 003 769</b>	<b>2 122 425</b>	<b>2 238 336</b>	<b>2 312 609</b>	<b>2 457 378</b>
<b>Shads</b> <b>Aloses</b> <b>Sábalos</b>										
<i>Hilsa kelee</i>	I 47	1	35	206	56	132	181	67	...	...
<i>Konosirus punctatus</i>	M ...	...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34
<b>Subtotal</b>										
Freshwater	47	1	35	206	56	132	181	67	...	...
Marine	...	...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>206</b>	<b>56</b>	<b>708</b>	<b>2 700</b>	<b>1 292</b>	<b>397</b>	<b>34</b>
<b>Miscellaneous diadromous fishes</b> <b>Poissons diadromes divers</b> <b>Peces diádromos diversos</b>										
<i>Chanos chanos</i>	I 38 016	41 295	55 254	66 642	59 066	51 941	61 365	67 053	63 409	57 503
	B 420 102	443 048	454 286	462 087	475 458	497 326	462 877	519 806	531 057	580 002
	M 9 548	10 597	18 437	23 314	39 211	45 520	61 140	80 655	81 769	80 223
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	I 2	-	-	-	-	37	8	...	1	40
<i>Lates calcarifer</i>	I 2 866	2 664	2 259	3 137	3 479	4 296	3 900	6 551	7 594	6 910
	B 17 044	19 890	21 018	23 051	23 584	26 546	27 438	27 063	34 336	39 551
	M 1 076	4 191	1 917	2 510	1 825	446	786	687	1 046	2 838
<i>Morone saxatilis</i>	I -	-	-	-	-	3	3	...	...	...
<b>Subtotal</b>										
Freshwater	40 884	43 959	57 513	69 779	62 545	56 277	65 276	73 604	71 004	64 453
Brackishwater	437 146	462 938	475 304	485 138	499 042	523 872	490 315	546 869	565 392	619 554
Marine	10 624	14 788	20 354	25 824	41 036	45 966	61 926	81 342	82 815	83 060
<b>Total</b>	<b>488 654</b>	<b>521 685</b>	<b>553 171</b>	<b>580 741</b>	<b>602 623</b>	<b>626 115</b>	<b>617 517</b>	<b>701 815</b>	<b>719 211</b>	<b>767 067</b>

**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<b>Flounders, halibuts, soles</b>											
<b>Flets, flétans, soles</b>											
<b>Platijas, halibuts, lenguados</b>											
<i>Bothidae</i>	M	...	...	...	26 715	30 109	17 251	15 520	16 549	23 141	26 672
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	M	35	173	731	709	818	1 469	1 528	2 486	1 832	1 806
<i>Paralichthys olivaceus</i>	M	21 202	23 064	29 569	40 473	37 382	44 666	48 465	45 764	50 596	59 328
<i>Paralichthys spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	47	56	52
<i>Platichthys flesus</i>	B	...	...	...	...	...	3	0	-	1	1
	M	-	-	2	0	-	-	-	0	0	...
<i>Pleuronectidae</i>	M	...	...	...	4 689	7 042	4 965	4 544	5 382	8 274	11 521
<i>Pleuronectiformes</i>	M	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	I	...	...	...	...	...	...	4	17	1	...
	B	260	303	323	497	348	371	377	425	372	469
	M	4 786	4 856	5 266	10 302	25 935	56 764	47 599	58 068	64 288	68 537
<i>Scophthalmus rhombus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
	M	...	...	...	...	...	8	32	36	60	58
<i>Solea solea</i>	B	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	M	23	60	10	24	74	11	9	19	32	30
<i>Soleidae</i>	B	...	...	5	7	6	9	7	5	...	-
	M	...	...	34	37	28	19	4	1	...	-
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		...	...	...	...	...	...	4	17	1	...
Brackishwater		260	303	328	504	354	383	384	430	373	475
Marine		26 050	28 156	35 612	82 949	101 388	125 153	117 701	128 352	148 279	168 004
<b>Total</b>		<b>26 310</b>	<b>28 459</b>	<b>35 940</b>	<b>83 453</b>	<b>101 742</b>	<b>125 536</b>	<b>118 089</b>	<b>128 799</b>	<b>148 653</b>	<b>168 479</b>
<b>Cods, hakes, haddocks</b>											
<b>Morues, merlus, églefins</b>											
<b>Bacalaos, merluzas, eglefins</b>											
<i>Gadus morhua</i>	M	169	1 019	1 450	2 565	3 809	8 121	13 228	13 682	21 381	22 729
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	M	...	...	...	65	72	72	46	-	...	...
<i>Pollachius pollachius</i>	M	-	-	-	-	-	0	10	40	6	...
<b>Subtotal</b>											
Marine		169	1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729
<b>Total</b>		<b>169</b>	<b>1 019</b>	<b>1 450</b>	<b>2 630</b>	<b>3 881</b>	<b>8 193</b>	<b>13 284</b>	<b>13 722</b>	<b>21 387</b>	<b>22 729</b>
<b>Miscellaneous coastal fishes</b>											
<b>Poissons côtiers divers</b>											
<b>Peces costeros diversos</b>											
<i>Acanthopagrus berda</i>	M	150	78	78	...	...	...	...	-	...	...
<i>Acanthopagrus latus</i>	M	...	0	0	0	13	0	0	-	-	-
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	I	127	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	1 211	1 263	1 029	727	631	422	516	555	415	314
	M	15	24	...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694
<i>Argyrosomus regius</i>	B	...	...	125	...	138	156	126	122	2 107	2 293
	M	33	35	171	103	721	691	840	630	1 727	1 819
<i>Cantherhines(=Navodon) spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>	I	-	-	-	-	-	2	3	...	...	...
	M	5	5	5	1	-	-	-	-	-	-
<i>Centropomus undecimalis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropristis striata</i>	B	...	...	...	11	11	...	...	...	...	...
<i>Cromileptes altivelis</i>	M	...	...	...	...	...	...	3	1	1	-
<i>Cynoscion striatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
<i>Dentex dentex</i>	M	...	...	20	20	...	10	14	10	10	10
<i>Dentex tumifrons</i>	M	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	50	100
	B	10 974	2 192	4 278	3 792	5 027	5 972	3 846	4 320	9 815	11 157
	M	59 705	58 178	53 840	69 564	69 037	89 072	94 240	100 036	105 522	100 926
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	13	0	0
	M	...	...	...	...	517	-	0	-	-	-
<i>Diplodus puntazzo</i>	M	452	464	11	401	...	...	...	159	50	51
<i>Diplodus sargus</i>	B	0	0	-	-	-	1	2	3	4	3
	M	84	78	64	87	135	61	37	23	81	102
<i>Diplodus spp</i>	M	0	0	0	...	0	0	2	0	0	...
<i>Diplodus vulgaris</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	B	19	5	224	429	282	344	322	914	1 295	1 147
<i>Epinephelus akaara</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	104	239	117	155	155	126	41	52	96	114
<i>Epinephelus coioides</i>	B	...	...	...	...	5	4	3	2	3	5
	M	6	3	3	76	139	104	89	85	192	180
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	M	...	...	...	...	1	45	-	-	64	94
<i>Epinephelus malabaricus</i>	M	...	...	...	...	3	...	84	57	-	-
<i>Epinephelus spp</i>	I	61	101	233	143	-	-	-	-	-	18
	B	6 027	6 313	12 619	13 158	15 677	16 421	12 130	20 122	20 370	17 356
	M	1 576	4 344	7 848	32 825	35 873	40 870	45 419	49 506	49 936	52 663
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	1 217	1 101	1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806
	M	419	671	208	677	643	388	484	976	822	361



**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<i>Scorpaenidae</i>	M	...	...	...	...	...	339	496	415	263	270
<i>Sebastes schlegelii</i>	M	8 698	9 330	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020
<b>Subtotal</b>											
Marine		8 701	9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290
<b>Total</b>		<b>8 701</b>	<b>9 330</b>	<b>16 638</b>	<b>23 938</b>	<b>19 708</b>	<b>21 636</b>	<b>28 013</b>	<b>35 979</b>	<b>33 255</b>	<b>33 290</b>
<b>Tunas, bonitos, billfishes</b> <b>Thons, pélamides, marlins</b> <b>Atunes, bonitos, agujas</b>											
<i>Thunnus albacares</i>	M	116	...	...	...	14	1 138	1 215	2 088	3	...
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	2 649	3 889	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749
<i>Thunnus orientalis</i>	M	...	521	517	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987
<i>Thunnus thynnus</i>	M	748	1 077	1 672	1 837	3 146	3 200	3 434	3 454	1 596	1 999
<b>Subtotal</b>											
Marine		3 513	5 487	6 197	4 727	11 907	9 971	11 812	8 415	9 050	8 735
<b>Total</b>		<b>3 513</b>	<b>5 487</b>	<b>6 197</b>	<b>4 727</b>	<b>11 907</b>	<b>9 971</b>	<b>11 812</b>	<b>8 415</b>	<b>9 050</b>	<b>8 735</b>
<b>Miscellaneous pelagic fishes</b> <b>Poissons pélagiques divers</b> <b>Peces pelágicos diversos</b>											
<i>Agrostichthys parkeri</i>	I	...	...	...	...	...	5	10	15	25	30
<i>Atherinidae</i>	I	250	11	2	1	1	...	...	...	...	...
	B	4	7	7	14	18	26	25	6	4	1
<i>Caranx hippos</i>	M	...	...	2	2	2	...	...	...	...	...
<i>Caranx spp</i>	B	33	72	103	95	115	436	116	284	123	140
	M	13	9	5	4	36	23	53	133	150	32
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	3 058	3 396	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522
<i>Rachycentron canadum</i>	I	...	...	...	...	2	2	3	10	26	25
	B	...	...	...	...	...	...	...	40	-	-
	M	2 626	3 225	2 399	18 614	18 401	20 387	22 557	29 829	24 886	31 901
<i>Scombridae</i>	M	...	...	32	45	...	80	184	301	195	249
<i>Seriola dumerilii</i>	M	...	...	...	...	...	...	66	68	2	4
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	137 328	153 170	162 682	157 682	150 113	159 798	155 070	159 754	155 316	155 247
<i>Seriola spp</i>	B	536	424	620	843	682	752	822	1 265	1 241	475
	M	97	119	292	10 406	11 179	10 544	10 357	11 529	19 551	19 807
<i>Trachinotus blochii</i>	M	32	49	19	26	76	52	141	212	13	7
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	...	...	...	3	3	22	-	-	-
<i>Trachurus japonicus</i>	M	3 052	3 308	3 462	3 377	2 458	2 392	2 011	1 800	1 757	1 690
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		250	11	2	1	3	7	13	25	51	55
Brackishwater		573	503	730	952	815	1 214	963	1 595	1 368	616
Marine		146 206	163 276	171 824	192 469	184 936	196 017	193 761	206 837	204 509	211 465
<b>Total</b>		<b>147 029</b>	<b>163 790</b>	<b>172 556</b>	<b>193 422</b>	<b>185 754</b>	<b>197 238</b>	<b>194 737</b>	<b>208 457</b>	<b>205 928</b>	<b>212 136</b>
<b>Marine fishes not identified</b> <b>Poissons marins non identifiés</b> <b>Peces marinos no identificados</b>											
<i>Osteichthyes</i>	I	829	686	595	547	245	303	524	710	596	523
	B	30 492	31 858	36 404	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	233 715	188 715
	M	392 038	447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	272 908	354 070	360 807
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		829	686	595	547	245	303	524	710	596	523
Brackishwater		30 492	31 858	36 404	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	233 715	188 715
Marine		392 038	447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	272 908	354 070	360 807
<b>Total</b>		<b>423 359</b>	<b>480 007</b>	<b>542 923</b>	<b>223 559</b>	<b>241 505</b>	<b>283 984</b>	<b>383 033</b>	<b>364 293</b>	<b>588 381</b>	<b>550 045</b>
<b>Freshwater crustaceans</b> <b>Crustacés d'eau douce</b> <b>Crustáceos de agua dulce</b>											
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	23	27	27	28	26	93	75	5	6	2
<i>Astacus astacus</i>	I	2	1	...	1	3	12	7	11	12	16
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	1	3	...	...	...	...	-	-	...	...
<i>Caridina denticulata</i>	I	6	9	-	2	43	...	...	22	4	14
<i>Cherax destructor</i>	I	284	276	172	121	114	120	91	110	93	67
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	169	181	153	437	139	150	147	153	114	372
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	56	63	61	71	70	79	66	91	88	88
<i>Crustacea</i>	I	12	14	9	30	21	8	8	12	21	20
<i>Daphniidae</i>	I	-	10	1	1	1	...	...	...	...	...
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	202 504	248 147	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 365	574 247
<i>Macrobrachium lar</i>	I	-	-	-	-	-	-	0	0	...	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	I	...	...	...	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...
<i>Macrobrachium nipponense</i>	I	87 139	86 710	86 496	169 131	183 961	177 312	180 471	192 397	205 010	209 401
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	130 689	171 617	168 236	167 519	191 504	195 856	189 070	226 824	219 138	229 417
	B	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	I	-	-	-	-	-	28	29	37	13	12
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	1	2	1	0	0	1	0	0	0	...

**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<i>Palaemonidae</i>	I	15	15	3	51 215	24 538	46 316	20 191	40 859	13 096	20 839
<i>Procambarus clarkii</i>	I	7 713	13 847	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		428 614	520 922	577 045	784 807	845 968	913 626	954 588	1 271 571	1 373 864	1 560 587
Brackishwater		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>		<b>428 614</b>	<b>520 922</b>	<b>577 045</b>	<b>784 807</b>	<b>845 968</b>	<b>913 626</b>	<b>954 588</b>	<b>1 271 571</b>	<b>1 373 864</b>	<b>1 560 587</b>
<b>Crabs, sea-spiders</b> <b>Crabes, araignées de mer</b> <b>Cangrejos, centollas</b>											
<i>Brachyura</i>	I	1	1	-	-	-	-	-	3	2	5
	B	148	110	94	84	84	34	53	54	63	87
	M	110 459	134 302	156 166	9 648	8 791	12 075	13 132	16 898	18 694	8 791
<i>Callinectes sapidus</i>	B	488	501	121	249	45	...	...	...	...	...
<i>Callinectes spp</i>	B	1	-	-	-	-	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
<i>Portunus pelagicus</i>	B	...	...	...	...	...	3	-	-	-	-
<i>Portunus spp</i>	B	3 674	1 508	1 279	1 666	774	204	9	400	187	100
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	2 292	2 180
<i>Scylla serrata</i>	B	10 620	9 111	14 326	12 379	8 899	11 645	13 694	16 226	19 563	21 480
	M	110	100	115	88 436	95 024	97 516	93 461	101 618	116 185	118 092
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		1	1	...	5 852	5 381	5 356	4 907	5 157	2	5
Brackishwater		14 931	11 230	15 820	14 378	9 802	11 886	13 756	16 680	19 813	21 667
Marine		110 569	134 402	156 281	147 303	163 655	178 753	179 580	209 233	220 974	224 851
<b>Total</b>		<b>125 501</b>	<b>145 633</b>	<b>172 101</b>	<b>167 533</b>	<b>178 838</b>	<b>195 995</b>	<b>198 243</b>	<b>231 070</b>	<b>240 789</b>	<b>246 523</b>
<b>Lobsters, spiny-rock lobsters</b> <b>Homards, langoustes</b> <b>Bogavantes, langostas</b>											
<i>Palinuridae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus japonicus</i>	B	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panulirus polyphagus</i>	M	6	10	6	11	14	5	8	2	4	4
<i>Panulirus spp</i>	M	49	30	21	21	20	19	23	64	1 084	1 406
<i>Thenus orientalis</i>	M	12	6	3	3	5	5	4	4	4	2
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		67	46	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412
<b>Total</b>		<b>73</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>1 092</b>	<b>1 412</b>
<b>Shrimps, prawns</b> <b>Crevettes</b> <b>Gambas, camarones</b>											
<i>Acetes japonicus</i>	B	544	610	415	694	226	164	100	81	100	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	233	328	237	222	230	1 536	1 145	754	671	349
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus monoceros</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11 500
<i>Metapenaeus spp</i>	B	20 547	20 147	22 608	23 477	20 710	14 500	14 798	16 215	33 334	28 921
<i>Natantia</i>	I	65	44	86	82	23	18	97	35	117	74
	B	513	335	159	268	203	591	170	105	144	118
	M	27	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	-	0	...	...	...	...	...	2	1	...
<i>Palaemon serratus</i>	B	...	...	...	...	61	98	132	82	11	15
<i>Palaemonetes varians</i>	M	...	...	...	...	...	1	1	0	1	1
<i>Palaemonidae</i>	M	110	82	87	100	2	0	0	0	69	93
<i>Penaeus chinensis</i>	B	192 339	179 351	161 386	54 002	47 580	43 649	44 716	42 257	42 552	44 388
	M	1 158	2 081	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 336
	B	14 291	21 214	20 789	22 022	24 121	14 677	16 080	19 794	22 482	17 308
	M	2 153	4 345	4 985	9 528	8 964	11 845	12 135	14 905	18 233	20 976
<i>Penaeus japonicus</i>	B	744	504	584	268	276	198	249	147	166	339
	M	2 094	2 058	1 824	38 979	41 389	37 835	46 200	51 680	49 360	52 126
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus merguensis</i>	B	50 391	63 313	65 391	80 187	81 715	80 613	96 633	86 186	80 260	116 595
	M	2	...	...	-	-	-	-	-	8	6
<i>Penaeus monodon</i>	I	...	12	19	4	15 431	12 366	12 813	8 327	6 206	56 519
	B	620 772	661 831	616 952	651 876	601 796	530 166	500 347	466 210	596 065	602 639
	M	10 212	11 169	14 500	72 002	90 195	122 956	128 110	119 102	117 793	110 061
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	44	72	56	28	76	77	-	-	10	9
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	2 338	1 307	1 910	1 370	111	-	-	-	-	-



**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	69 626	69 857	75 249	80 755	84 094	97 559	109 051	107 160	112 942	40 639
	M	564	808	1 136	25 869	36 381	44 302	34 993	46 651	54 627	61 121
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	...	...	...	...	432	310	327	491	467	324
	M	1 824	1 938	1 950	1 822	2 271	2 499	2 349	1 906	2 100	1 899
<i>Penaeus vannamei</i>	I	...	...	1 527	259 377	350 567	351 299	444 651	560 170	547 032	541 203
	B	103 983	210 048	388 694	606 216	845 914	1 118 837	1 437 679	1 548 772	1 487 945	1 565 483
	M	42 379	59 364	85 142	119 031	109 249	180 119	207 785	208 192	230 369	220 848
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		65	56	1 632	259 463	366 021	363 683	457 561	568 532	553 355	611 632
Brackishwater		1 076 365	1 228 917	1 354 430	1 521 385	1 707 545	1 902 975	2 221 427	2 288 256	2 377 150	2 417 128
Marine		60 523	81 845	111 027	269 655	290 877	400 956	432 595	442 899	472 690	467 212
<b>Total</b>		<b>1 136 953</b>	<b>1 310 818</b>	<b>1 467 089</b>	<b>2 050 503</b>	<b>2 364 443</b>	<b>2 667 614</b>	<b>3 111 583</b>	<b>3 299 687</b>	<b>3 403 195</b>	<b>3 495 972</b>
<b>Miscellaneous marine crustaceans</b> <b>Crustacés marins divers</b> <b>Crustáceos marinos diversos</b>											
<i>Artemia salina</i>	B	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Artemia spp</i>	B	-	2	4	4	5	-	0	...	...	...
<i>Crustacea</i>	M	85	...	87	72	91	89	115	122	114	99
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		0	2	4	4	5	...	0	...	...	...
Marine		86	1	87	72	91	89	115	122	114	99
<b>Total</b>		<b>86</b>	<b>3</b>	<b>91</b>	<b>76</b>	<b>96</b>	<b>89</b>	<b>115</b>	<b>122</b>	<b>114</b>	<b>99</b>
<b>Freshwater molluscs</b> <b>Mollusques d'eau douce</b> <b>Moluscos de agua dulce</b>											
<i>Anodonta cygnea</i>	I	...	...	...	70 053	73 294	74 418	79 564	84 470	89 392	88 984
<i>Corbicula fluminea</i>	I	10 180	10 030	11 990	33 122	37 115	39 256	42 108	41 391	30 455	30 577
<i>Mollusca</i>	I	40	369	1 424	9 810	14 803	13 433	13 452	13 163	33 624	36 481
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		10 220	10 399	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	156 042
<b>Total</b>		<b>10 220</b>	<b>10 399</b>	<b>13 414</b>	<b>112 985</b>	<b>125 212</b>	<b>127 107</b>	<b>135 124</b>	<b>139 024</b>	<b>153 471</b>	<b>156 042</b>
<b>Abalones, winkles, conchs</b> <b>Ormeaux, bigorneaux, strombes</b> <b>Orejas de mar, bigaros, estrombos</b>											
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	I	...	...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080
<i>Concholepas concholepas</i>	M	...	...	...	12	-	2	-	8	12	-
<i>Gastropoda</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Haliotis discus</i>	M	...	...	...	8	16	1	4	15	1	2
<i>Haliotis midae</i>	M	181	373	429	515	760	830	837	787	1 041	918
<i>Haliotis rubra</i>	M	40	58	47	86	250	390	506	468	504	639
<i>Haliotis rufescens</i>	M	66	73	113	120	241	366	417	370	544	888
<i>Haliotis spp</i>	B	2 311	2 385	2 170	967	1 211	493	659	342	350	223
	M	191	179	289	11 024	15 164	17 807	22 180	29 882	38 371	48 793
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	2	2	1	...	...	...	-	-	-	-
<i>Littorina spp</i>	M	531	500	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Rapana spp</i>	M	...	...	...	136 336	177 137	208 471	218 003	258 688	224 967	203 795
<i>Strombus spp</i>	M	20	25	30	25	4	4	4	0	0	...
<i>Turbo cornutus</i>	M	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		...	...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080
Brackishwater		2 311	2 385	2 170	967	1 211	493	659	342	350	223
Marine		1 040	1 213	909	148 126	193 572	227 871	241 951	290 218	265 439	255 037
<b>Total</b>		<b>3 351</b>	<b>3 598</b>	<b>3 079</b>	<b>205 560</b>	<b>251 549</b>	<b>291 985</b>	<b>320 356</b>	<b>374 736</b>	<b>359 418</b>	<b>354 340</b>
<b>Oysters</b> <b>Huîtres</b> <b>Ostras</b>											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	685	593	21	409	317	593	619	8	1 162	1 200
<i>Crassostrea gasar</i>	M	95	88	81	75	31	30	40	40	40	40
<i>Crassostrea gigas</i>	B	631	925	595	633	951	889	955	1 099	741	904
	M	617 424	615 384	608 212	671 578	682 670	686 582	696 831	728 684	643 508	647 670
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	14 222	19 042	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	...	...	...	...	2	2	1	2	6	4
	M	150	250	350	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
	M	1 632	1 483	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375
<i>Crassostrea spp</i>	B	0	0	418	9	9	35	17	31	...	...
	M	2 922 154	3 092 063	3 193 775	3 244 408	3 318 765	3 376 754	3 435 046	3 545 137	3 375 671	3 528 516
<i>Crassostrea virginica</i>	B	283	510	295	400	292	2 727	1 749	1	...	...
	M	42 379	44 548	53 859	71 416	110 370	60 134	94 988	93 582	93 335	93 077
<i>Ostrea chilensis</i>	M	200	229	235	168	222	144	152	187	205	137
<i>Ostrea edulis</i>	B	...	...	430	115	...	0	2	0	-	-

**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<i>Ostrea edulis</i>	M	5 931	6 365	6 736	5 109	5 629	5 344	6 348	6 507	3 589	2 993
<i>Ostrea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ostreidae	M	98	187	172	94	107	191	270	305	490	253
<i>Ostrea conchaphila</i>	M	20	310	21	17	14	14	10	0	-	-
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	4 961	4 912	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000	5 448	5 848
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	2	3	4	3	2	4	3	1	2	3
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		1 599	2 028	1 759	1 566	1 571	4 246	3 343	1 141	1 909	2 108
Marine		3 609 268	3 784 864	3 881 920	4 014 805	4 141 309	4 152 094	4 257 206	4 402 187	4 145 724	4 301 293
<b>Total</b>		<b>3 610 867</b>	<b>3 786 892</b>	<b>3 883 679</b>	<b>4 016 371</b>	<b>4 142 880</b>	<b>4 156 340</b>	<b>4 260 549</b>	<b>4 403 328</b>	<b>4 147 634</b>	<b>4 303 401</b>
<b>Mussels</b>											
<b>Moules</b>											
<b>Mejillones</b>											
<i>Aulacomya ater</i>	M	295	506	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602
<i>Choromytilus chorus</i>	M	224	292	260	185	397	560	896	649	692	512
<i>Modiolus spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mytilidae	B	7	8	8	8	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilus</i>	M	719 787	745 638	775 928	804 106	859 547	834 081	881 771	658 891	660 810	836 472
<i>Mytilus chilensis</i>	M	23 477	34 648	41 797	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952
<i>Mytilus coruscus</i>	M	11 713	13 653	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035
<i>Mytilus edulis</i>	M	213 435	188 539	186 644	217 535	232 595	225 575	180 890	204 419	193 128	197 796
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	47 319	47 211	1 324	1 959	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403
<i>Mytilus</i>	M	80 696	94 584	128 833	144 409	85 913	98 202	106 598	95 968	107 128	118 562
<i>Mytilus planulatus</i>	M	2 017	2 509	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 259	3 362
<i>Mytilus platensis</i>	M	20	20	...	...	46	46	20	21	100	76
<i>Perna canaliculus</i>	M	76 000	64 000	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850
<i>Perna perna</i>	M	11 770	11 090	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067
<i>Perna viridis</i>	M	120 483	172 382	312 607	289 500	290 296	305 824	272 226	262 145	254 301	281 941
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		47 326	47 219	1 332	1 967	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403
Marine		1 259 917	1 327 861	1 550 822	1 620 231	1 665 967	1 707 495	1 763 859	1 589 448	1 586 665	1 763 227
<b>Total</b>		<b>1 307 243</b>	<b>1 375 080</b>	<b>1 552 154</b>	<b>1 622 198</b>	<b>1 670 144</b>	<b>1 718 013</b>	<b>1 771 455</b>	<b>1 597 565</b>	<b>1 587 737</b>	<b>1 764 630</b>
<b>Scallops, pectens</b>											
<b>Coquilles St-Jacques</b>											
<b>Vieiras</b>											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	58	47	19	19	50	58	60	15	27	6
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	22 934	22 447	20 825	21 779	35 061	28 385	28 413	38 590	36 079	32 911
<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
<i>Chlamys varia</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Lyropecten subnodosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	18	14	14
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	213 275	235 841	272 038	258 696	215 807	204 015	212 865	247 901	226 213	258 086
<i>Pecten fumatus</i>	M	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Pecten maximus</i>	M	141	219	108	127	121	107	57	68	83	62
<i>Pectinidae</i>	M	811 476	843 664	820 085	786 261	796 652	906 263	1 004 618	1 165 485	1 137 352	1 277 181
<b>Subtotal</b>											
Marine		1 047 884	1 102 345	1 113 078	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 923	1 583 629
<b>Total</b>		<b>1 047 884</b>	<b>1 102 345</b>	<b>1 113 078</b>	<b>1 102 063</b>	<b>1 052 561</b>	<b>1 146 909</b>	<b>1 261 693</b>	<b>1 464 172</b>	<b>1 410 923</b>	<b>1 583 629</b>
<b>Clams, cockles, arkshells</b>											
<b>Clams, coques, arches</b>											
<b>Almejas, berberechos, arcas</b>											
<i>Anadara granosa</i>	M	286 600	354 508	368 057	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	413 100
<i>Anadara spp</i>	B	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara</i>	M	1 416	1 416	0	0	0	0	...	...	...	...
<i>Bivalvia</i>	I	38	37	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bivalvia</i>	B	166	170	247	299	288	212	154	104	63	32
<i>Bivalvia</i>	M	1 719	1 999	3 137	2 542	2 571	3 196	2 863	4 034	2 066	3 135
<i>Cardiidae</i>	M	0	...	...	...	1	...	1	0	0	1
<i>Cerastoderma edule</i>	B	...	...	...	...	...	3	-	1 579	1 195	240
<i>Cerastoderma</i>	M	4 678	3 322	1 364	643	1 176	1 486	1 749	1 778	3 815	1 841
<i>Chamelea gallina</i>	M	119	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyclina sinensis</i>	M	1	25	219	189	79	80	256	134	71	74
<i>Donax spp</i>	M	167	...	...	...	0	0	-	-	-	-
<i>Hippopus hippopus</i>	M	2	...	...	1	0	0	0	2	0	...
<i>Mactra glabrata</i>	M	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Mactra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	23 985	22 398	20 702	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004	27 004
<i>Meretrix lusoria</i>	B	24 333	25 741	28 236	29 571	25 014	22 198	46 720	34 181	50 921	50 689
<i>Meretrix</i>	M	2 367	2 449	2 480	2 113	1 368	1 315	1 574	1 655	1 340	1 195
<i>Mya arenaria</i>	M	...	70	293	508	250	292	393	232	577	701
<i>Panopea abrupta</i>	M	9	124	235	220	349	400	525	451	598	701
<i>Paphia gallus</i>	M	630	630	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	81	63	205	64	79	60	60	46	38	41
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	8	16	228	36	41	3 782	4 839	212	474	512
<i>Ruditapes</i>	M	3 790	4 537	3 848	3 737	3 046	2 654	3 560	2 628	2 895	3 004
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	53 083	55 048	41 817	25 341	28 061	66 213	21 912	62 516	28 764	32 288
<i>Ruditapes</i>	M	1 450 208	1 791 388	2 031 434	2 260 857	2 481 597	2 522 690	2 696 322	2 981 541	3 079 973	3 215 724

**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<i>Ruditapes spp</i>	M	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	1 024	1 423	1 425	1 594	1 533	1 861	1 721	1 873	1 640	1 801
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	10 618	7 359	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714
<i>Scrobicularia plana</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	487 735	524 727	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806
<i>Solen spp</i>	M	0	...	...	1	3	1	-	2	4	3
<i>Tresus nuttallii</i>	M	-	2	4	5	5	2	2	2	5	4
<i>Tridacna crocea</i>	M	...	...	0	0	1	2	2	-	0	...
<i>Tridacna derasa</i>	M	2	0	2	2	3	2	2	8	2	2
<i>Tridacna gigas</i>	M	3	2	0	0	0	0	4	4	0	...
<i>Tridacna maxima</i>	M	5	1	2	1	3	2	2	2	1	...
<i>Tridacna squamosa</i>	M	3	0	2	2	1	0	0	2	0	...
<i>Veneridae</i>	M	6	11	9	9	12	14	15	1	1	1
<i>Venerupis aurea</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	2	1	3
<i>Venerupis pullastra</i>	B	...	...	66	23	76	265	109	53	2	128
	M	1 934	2 084	45	265	47	37	101	99	232	36
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	...	...	...	...	...	-	-	0	0	-
<i>Venus verrucosa</i>	M	...	...	2	1	1	1	1	1	1	1
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		38	37	...	...	...	...	-	-	-	-
Brackishwater		77 590	80 975	70 594	55 270	53 480	92 673	73 734	98 645	81 418	83 889
Marine		2 277 102	2 718 538	2 995 168	3 317 181	3 581 181	3 585 168	3 724 678	4 104 747	4 283 554	4 353 897
<b>Total</b>		<b>2 354 730</b>	<b>2 799 550</b>	<b>3 065 762</b>	<b>3 372 451</b>	<b>3 634 661</b>	<b>3 677 841</b>	<b>3 798 412</b>	<b>4 203 392</b>	<b>4 364 973</b>	<b>4 437 786</b>
<b>Squids, cuttlefishes, octopuses</b>											
<b>Encornets, seiches, poulpes</b>											
<b>Calamares, jibias, pulpos</b>											
<i>Octopodidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	28	15	14	8	12	16	11	27	30	15
<i>Sepia officinalis</i>	M	0	1	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>Subtotal</b>											
Marine		28	16	14	8	12	16	11	27	30	15
<b>Total</b>		<b>28</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>15</b>
<b>Miscellaneous marine molluscs</b>											
<b>Mollusques marins divers</b>											
<b>Moluscos marinos diversos</b>											
<i>Mollusca</i>	B	420	398	415	541	740	903	1 360	1 291	1	1
	M	1 422 821	1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		420	398	415	541	740	903	1 360	1 291	1	1
Marine		1 422 821	1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113
<b>Total</b>		<b>1 423 241</b>	<b>1 209 845</b>	<b>1 234 779</b>	<b>918 025</b>	<b>959 459</b>	<b>995 028</b>	<b>1 124 933</b>	<b>849 829</b>	<b>982 915</b>	<b>927 114</b>
<b>Frogs and other amphibians</b>											
<b>Grenouilles et autres amphibiens</b>											
<b>Ranas y otros anfibios</b>											
<i>Rana catesbeiana</i>	I	2 402	2 295	2 210	2 264	2 013	1 519	1 356	1 617	1 434	1 439
<i>Rana spp</i>	I	1 108	1 065	911	68 454	65 783	73 020	74 145	79 001	83 646	93 563
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		3 510	3 360	3 121	70 718	67 796	74 539	75 501	80 618	85 080	95 002
<b>Total</b>		<b>3 510</b>	<b>3 360</b>	<b>3 121</b>	<b>70 718</b>	<b>67 796</b>	<b>74 539</b>	<b>75 501</b>	<b>80 618</b>	<b>85 080</b>	<b>95 002</b>
<b>Turtles</b>											
<b>Tortues</b>											
<b>Tortugas</b>											
<i>Chelonia mydas</i>	B	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Testudinata</i>	I	454	...	...	8 037	8 051	11 623	14 785	17 265	20 033	22 454
<i>Trionyx sinensis</i>	I	84 515	104 485	106 698	130 661	146 920	162 942	167 826	195 282	208 915	235 044
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		84 969	104 485	106 698	138 698	154 971	174 565	182 611	212 547	228 948	257 498
Brackishwater		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>		<b>84 969</b>	<b>104 485</b>	<b>106 698</b>	<b>138 698</b>	<b>154 971</b>	<b>174 565</b>	<b>182 611</b>	<b>212 547</b>	<b>228 948</b>	<b>257 498</b>
<b>Sea-squirts and other tunicates</b>											
<b>Ascidiens et autres tuniciers</b>											
<b>Ascidias y otros tunicados</b>											
<i>Ascidacea</i>	M	9 966	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Subtotal</b>											
Marine		9 966	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145
<b>Total</b>		<b>9 966</b>	<b>13 847</b>	<b>18 814</b>	<b>15 602</b>	<b>21 442</b>	<b>17 958</b>	<b>16 931</b>	<b>19 487</b>	<b>18 605</b>	<b>18 145</b>

**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<b>Sea-urchins and other echinoderms</b>											
<b>Oursins et autres échinodermes</b>											
<b>Erizos de mar y otros equinodermos</b>											
<i>Holothuroidea</i>	M	...	...	25	40	42	96	96	95	280	630
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	-	5	0	0	4	...	...	-	...	...
<i>Stichopus japonicus</i>	M	...	...	...	34 100	46 658	57 154	66 269	77 617	92 667	102 261
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	...	...	...	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428	3 023	6 130
<b>Subtotal</b>											
Marine		...	5	25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	95 970	109 021
<b>Total</b>		...	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>37 482</b>	<b>53 258</b>	<b>62 953</b>	<b>74 917</b>	<b>85 140</b>	<b>95 970</b>	<b>109 021</b>
<b>Miscellaneous aquatic invertebrates</b>											
<b>Invertébrés aquatiques divers</b>											
<b>Invertebrados acuáticos diversos</b>											
<i>Invertebrata</i>	I	9	...	...	...	...	14	39	21 301	34 813	43 336
	M	57 090	61 267	58 431	45 823	44 187	47 649	40 910	46 131	106 214	145 337
<i>Rhopilema spp</i>	M	...	...	...	23 470	34 486	48 180	32 948	42 115	47 405	62 969
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		9	...	...	...	...	14	39	21 301	34 813	43 336
Marine		57 090	61 267	58 431	69 293	78 673	95 829	73 858	88 246	153 619	208 306
<b>Total</b>		<b>57 099</b>	<b>61 267</b>	<b>58 431</b>	<b>69 293</b>	<b>78 673</b>	<b>95 843</b>	<b>73 897</b>	<b>109 547</b>	<b>188 432</b>	<b>251 642</b>
<b>Brown seaweeds</b>											
<b>Algues brunes</b>											
<b>Algas pardas</b>											
<i>Laminaria japonica</i>	M	4 091 409	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
<i>Laminaria saccharina</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	21	10	4
<i>Phaeophyceae</i>	M	15 099	7 377	11 159	33 728	23 030	30 303	21 943	21 209	17 961	20 272
<i>Sargassum fusiforme</i>	M	...	...	...	75 936	115 214	85 573	115 718	136 260	87 480	79 490
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	311 105	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
<i>Undaria spp</i>	M	20	20	25	25	25	25	27	25	52	...
<b>Subtotal</b>											
Marine		4 417 633	4 268 451	4 515 172	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 194	6 626 913	6 725 011
<b>Total</b>		<b>4 417 633</b>	<b>4 268 451</b>	<b>4 515 172</b>	<b>5 983 337</b>	<b>6 402 367</b>	<b>6 926 355</b>	<b>6 644 891</b>	<b>6 536 194</b>	<b>6 626 913</b>	<b>6 725 011</b>
<b>Red seaweeds</b>											
<b>Algues rouges</b>											
<b>Algas rojas</b>											
<i>Asparagopsis spp</i>	M	12	15	13	12	12	20	5	10	...	...
<i>Eucheuma cottonii</i>	B	50	50	50	50	30	80	0	...	0	-
<i>Eucheuma denticulatum</i>	M	84 334	144 794	188 052	173 112	155 222	171 332	154 622	187 318	216 424	220 555
<i>Eucheuma spp</i>	M	215 301	220 140	224 480	300 709	508 761	987 252	1 176 132	1 582 385	2 016 369	2 870 587
<i>Gelidium amansii</i>	M	...	...	...	867	1 006	875	2 623	1 000	1 200	1 200
<i>Gelidium spp</i>	M	1 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	B	11 000	10 000	10 000	10 000	12 606	44 253	120 000	242 821	207 470	171 868
	M	49 514	85 582	98 379	71 224	50 817	46 789	71 179	63 178	60 297	124 585
<i>Gracilaria verrucosa</i>	B	11 325	13 607	16 738	12 189	9 085	2 393	5 943	9 381	6 861	4 383
	M	1 185	2 004	37	442 453	777 795	862 179	924 146	994 511	1 144 460	1 253 520
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...
	M	644 414	716 594	825 390	930 762	1 147 845	1 275 502	1 444 191	1 476 112	1 662 694	1 755 010
<i>Porphyra columbina</i>	I	...	...	...	29	7	1	...	...	...	...
<i>Porphyra spp</i>	M	424 913	512 970	587 750	636 914	708 863	703 093	805 261	904 170	814 660	1 074 750
<i>Porphyra tenera</i>	M	529 188	541 047	646 050	540 931	587 490	584 190	585 242	606 741	562 783	554 064
<i>Rhodophyceae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		...	...	...	29	7	1	...	...	...	...
Brackishwater		22 375	23 657	26 788	22 239	21 721	46 726	125 943	252 202	214 331	176 251
Marine		1 949 861	2 223 146	2 570 151	3 096 984	3 937 811	4 631 232	5 163 401	5 815 424	6 478 887	7 854 271
<b>Total</b>		<b>1 972 236</b>	<b>2 246 803</b>	<b>2 596 939</b>	<b>3 119 252</b>	<b>3 959 539</b>	<b>4 677 959</b>	<b>5 289 344</b>	<b>6 067 626</b>	<b>6 693 218</b>	<b>8 030 522</b>
<b>Green seaweeds</b>											
<b>Algues vertes</b>											
<b>Algas verdes</b>											
<i>Caulerpa spp</i>	M	28 296	25 155	10 790	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288	3 881
<i>Chlorella vulgaris</i>	I	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlorophyceae</i>	I	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Codium fragile</i>	M	...	...	...	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796
<i>Enteromorpha clathrata</i>	M	...	...	...	2 434	2 870	5 546	10 494	10 550	12 540	10 600
<i>Haematococcus pluvialis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	107	116	188
<i>Monostroma nitidum</i>	M	5 288	5 760	9 291	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		307	3	...	...	...	...	1 544	107	116	188
Marine		33 584	30 915	20 081	7 952	18 636	12 266	16 785	16 569	26 017	22 180
<b>Total</b>		<b>33 891</b>	<b>30 918</b>	<b>20 081</b>	<b>7 952</b>	<b>18 636</b>	<b>12 266</b>	<b>18 329</b>	<b>16 676</b>	<b>26 133</b>	<b>22 368</b>
<b>Miscellaneous aquatic plants</b>											
<b>Plantes aquatiques diverses</b>											
<b>Diversas plantas acuáticas</b>											
<i>Algae</i>	M	...	...	...	...	...	0	1	2	...	125
<i>Plantae aquatica</i>	I	7	...	...	33 424	7 457	5 030	13 652	7 722	3	7

**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		2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t
<i>Plantae aquaticae</i>	B	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	M	2 882 275	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
<i>Spirulina maxima</i>	I	...	...	...	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3
	B	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Spirulina platensis</i>	I	...	...	...	...	...	10	20	20	70	70
<i>Spirulina spp</i>	I	...	...	...	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920	62 320	70 890
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		7	...	...	49 907	43 346	53 519	68 293	77 374	68 393	70 970
Brackishwater		...	...	...	...	...	3	...	...	...	...
Marine		2 882 275	3 168 765	3 463 261	2 235 042	2 236 988	1 844 313	2 066 801	2 291 634	2 456 017	2 493 874
<b>Total</b>		<b>2 882 282</b>	<b>3 168 765</b>	<b>3 463 261</b>	<b>2 284 949</b>	<b>2 280 334</b>	<b>1 897 835</b>	<b>2 135 094</b>	<b>2 369 008</b>	<b>2 524 410</b>	<b>2 564 844</b>