

**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	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	<b>36 419 516</b>	<b>39 556 953</b>	<b>41 672 647</b>	<b>44 246 346</b>	<b>47 269 072</b>	<b>50 214 433</b>	<b>54 479 884</b>	<b>57 712 612</b>	<b>61 298 057</b>	<b>65 187 798</b>
Freshwater	16 570 464	17 758 106	18 472 262	19 561 353	20 809 446	21 834 490	23 831 631	25 340 838	27 084 667	29 102 459
Brackishwater	1 724 800	1 891 624	2 125 510	2 342 469	2 466 731	3 002 652	3 301 569	3 729 465	4 287 334	4 760 185
Marine	18 124 252	19 907 223	21 074 875	22 342 524	23 992 895	25 377 291	27 346 684	28 642 309	29 926 056	31 325 154
<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 150	374	219	169	192	261	242	194	82	111
<i>Abramis spp</i>	I ...	1	1	...	...	2	11	-	-	-
<i>Alburnus alburnus</i>	I 241	135	115	75	...	...	4	4	19	10
<i>Aspius aspius</i>	I 0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 68 727	77 383	85 225	74 470	72 568	78 037	96 268	90 317	90 342	84 354
	B ...	...	81	132	40	56	842	1 330	1 000	1 000
<i>Barbus altianalis</i>	I ...	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Barbus barbus</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Barbus callensis</i>	I 333	248	188	117	134	117	113	116	113	85
<i>Blicca bjoerkna</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	18	3	11
<i>Carassius auratus</i>	I 2 329	3 480	1 812	2 193	1 944	2 373	2 774	2 073	2 361	3 071
<i>Carassius carassius</i>	I 929 967	1 091 317	1 202 362	1 323 864	1 472 256	1 550 198	1 683 856	1 801 037	1 809 797	1 939 280
<i>Catla catla</i>	I 555 265	607 963	602 320	484 691	554 391	560 940	1 158 452	1 285 344	1 351 300	2 274 411
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	4 800	4 800	4 800
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 143 630	158 761	174 380	190 880	88	94	49	3 130	3 148	3 121
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 499 464	543 806	552 122	445 468	505 178	509 812	351 761	343 143	239 207	287 200
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 2 660 056	2 852 060	2 910 286	2 949 555	3 057 584	3 169 416	3 230 160	3 376 501	3 466 554	3 610 318
	B 38 320	51 323	66 231	72 422	75 885	88 277	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 42 272	53 096	43 394	98 994	105 361	106 995	161 349	146 732	172 623	181 773
	B ...	...	...	...	...	...	87 674	114 465	84 706	99 929
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 184 748	2 347 147	2 410 213	2 776 055	2 837 857	2 998 939	2 600 540	2 705 833	2 822 125	2 872 874
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 006 709	2 999 542	3 034 549	3 482 690	3 390 271	3 372 386	3 544 176	3 674 941	3 829 237	3 662 810
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 1 424 563	1 418 153	1 428 370	1 442 517	1 492 743	1 668 652	1 817 344	1 908 916	2 069 047	2 160 627
	B ...	...	...	...	...	...	...	...	3	-
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	...	...	...	2	...	...	...	-	-
<i>Labeo rohita</i>	I 660 263	718 683	733 869	601 233	668 987	711 852	1 199 943	1 207 420	1 342 574	690 731
<i>Labeo spp</i>	I 12	10	13	12	6	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 786	1 044	915	1 068	1 846	1 661	1 541	2 449	3 592	4 474
<i>Leuciscus cephalus</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	1	0	1
<i>Leuciscus idus</i>	I ...	...	...	0	1	0	...	...	-	-
<i>Leuciscus spp</i>	I ...	...	...	...	...	6	11	...	...	5
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 670	691	882	1 056	703	61 001	70 666	98 193	111 209	132 526
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 137 927	153 537	148 987	165 487	195 024	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889
<i>Osteobrama belangeri</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	8	-
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 10 789	11 295	12 780	15 319	14 694	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050
<i>Parabramis pekinensis</i>	I 403 055	418 709	445 915	469 201	487 910	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341
<i>Pelecus cultratus</i>	I ...	4	...	...	...	...	...	5	0	-
<i>Probarbus jullieni</i>	I 0	...	...	...	...	...	...	4 000	4 000	4 000
<i>Rutilus rutilus</i>	I 2 500	3 000	2 501	2 405	2 303	2 142	1 903	1 912	1 892	1 914
<i>Rutilus spp</i>	I 21	38	49	103	94	98	113	136	77	84
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 311	320	321	316	19	18	38	41	1	17
<i>Tinca tinca</i>	I 1 724	2 072	1 626	1 357	1 382	1 302	1 315	1 309	1 269	1 250
<b>Subtotal</b>										
Freshwater	12 736 512	13 462 869	13 793 414	14 529 295	14 863 538	15 497 150	16 641 277	17 432 469	18 156 008	18 843 142
Brackishwater	38 320	51 323	66 312	72 554	75 925	88 333	88 516	115 795	85 709	100 929
Marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>12 774 832</b>	<b>13 514 192</b>	<b>13 859 726</b>	<b>14 601 849</b>	<b>14 939 463</b>	<b>15 585 483</b>	<b>16 729 793</b>	<b>17 548 264</b>	<b>18 241 717</b>	<b>18 944 071</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	30	32	32	32	...	...	...	...
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 37	48	40	42	42	42	...	1	0	0
<i>Cichlasoma spp</i>	I 11	14	11	1 066	1 330	12	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I 117 274	148 496	155 850	185 534	216 854	225 841	254 584	252 593	259 730	310 492
	B 10 333	12 556	12 220	22 489	21 169	20 910	18 927	20 000	19 157	19 992
	M 9	33	4	9	12	17	0	0	25	13
<i>Oreochromis andersonii</i>	I 2 689	2 700	2 750	2 700	2 700	2 250	2 000	2 000	2 000	2 000
<i>Oreochromis aureus</i>	I 844	1 325	1 277	1 135	1 350	1 601	1 629	1 524	2 140	2 856
	B ...	...	...	...	...	255	255	255	252	252
<i>Oreochromis macrochir</i>	I 207	210	210	170	130	90	90	90	90	90
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I 22 986	24 441	22 336	22 343	22 396	22 224	23 095	22 205	24 548	27 961
	B 22 040	23 214	26 295	36 215	31 220	33 497	23 322	21 029	21 214	20 212
<i>Oreochromis niloticus</i>	I 668 401	730 207	827 590	899 450	971 957	1 101 375	1 274 431	1 448 055	1 671 484	1 880 135
	B 51 195	92 828	140 252	131 438	140 877	168 710	180 339	212 316	217 773	240 874

**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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Oreochromis niloticus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	20	-
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	103	60	83	63	165	180	120	85	379	285
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	...	...	7	4	...	4	...	...	...	...
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	B	...	...	7	7	8	1	7	128	120	...
<i>Serranochromis robustus</i>	I	1	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	839	842	853	527	210	125	136	151	175	175
<i>Tilapia zillii</i>	I	100	150	201	201	161	201	...	18	23	128
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		813 419	908 465	1 011 155	1 113 204	1 217 166	1 353 797	1 555 965	1 726 637	1 960 190	2 223 837
Brackishwater		83 671	128 658	178 857	190 212	193 439	223 553	222 970	253 813	258 895	281 615
Marine		9	33	4	9	12	17	0	0	45	13
<b>Total</b>		<b>897 099</b>	<b>1 037 156</b>	<b>1 190 016</b>	<b>1 303 425</b>	<b>1 410 617</b>	<b>1 577 367</b>	<b>1 778 935</b>	<b>1 980 450</b>	<b>2 219 130</b>	<b>2 505 465</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	700	750	550	650	289	700	178	117	212	206
	B	...	...	...	...	...	...	3	-	-	-
<i>Anabas testudineus</i>	I	65 763	65 760	470	403	519	2 399	2 361	3 053	1 525	2 246
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	62	65	70
<i>Arapaima gigas</i>	I	-	-	-	-	-	-	2	9	10	6
<i>Bagrus bajad</i>	I	-	-	-	-	400	400	400	400	400	400
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	162	195	271	285	322	345	295	332	371	346
<i>Brycon cephalus</i>	I	...	100	389	568	382	621	877	1 517	1 565	2 941
<i>Brycon moorei</i>	I	22	24	30	...	...	...	...	...	...	...
<i>C.gariepinus x C.macrocephalus</i>	I	57 466	72 289	76 000	77 905	86 475	101 606	159 314	142 205	146 482	140 652
<i>Channa argus</i>	I	520	317	216	333	291	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703
<i>Channa micropeltes</i>	I	2 193	1 740	1 822	1 826	2 914	2 455	8 450	13 072	8 688	12 402
	B	...	...	...	...	...	...	10	-	-	-
<i>Channa spp</i>	I	70 856	80 742	81 545	2 095	31 788	33 471	27 216	33 895	33 907	42 006
<i>Channa striata</i>	I	6 679	5 357	5 737	8 269	6 827	5 448	11 498	13 556	10 348	9 770
Characidae	I	7 269	8 804	5 180	15 010	17 987	11 156	14 519	15 526	17 246	15 913
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	220	257	96	83	...	60	60	60	60	60
<i>Chrysichthys spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	50	100	1 000	550
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharinus spp</i>	I	990	690	870	868	1 482	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312
<i>Clarias anguillaris</i>	I	197	170	654	656	228	232	160	202	202	92
	B	...	...	...	...	...	...	299	9 978	5 856	5 195
<i>Clarias batrachus</i>	I	478	548	535	509	528	643	620	610	928	916
<i>Clarias fuscus</i>	I	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0
<i>Clarias gariepinus</i>	I	2 740	3 222	5 308	7 431	9 955	10 505	22 979	28 548	46 080	47 428
<i>Clarias spp</i>	I	30 325	40 019	46 757	53 448	71 070	95 178	87 590	110 658	134 261	166 022
	B	...	...	32	...	...	...	...	...	...	...
<i>Colossoma macropomum</i>	I	8 478	8 707	13 300	24 222	31 567	36 655	36 253	35 856	37 679	41 896
<i>Distichodus spp</i>	I	...	434	522	2 666	879	772	972	1 253	1 880	1 891
<i>Dormitator latifrons</i>	I	30	39	43	43	43	800	800	800	900	900
Eleotridae	I	...	...	...	...	...	9	...	...	-	-
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	1 541	975	619	548	216	235	302	355	565	560
Gobiidae	I	32	32	32	32	...	...	...	...	-	-
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	984	646	1 538	1 608	2 635	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773
<i>Helostoma temminckii</i>	I	5 384	5 852	4 879	4 627	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132
<i>Hepsetus odoe</i>	I	781	508	518	532	882	774	975	1 257	1 886	1 897
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	...	...	2	1	1	1	...	...	...	...
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	...	...	1	1	1	1	...	...	...	...
<i>Heterotis niloticus</i>	I	2	2	19	20	20	...	...	...	...	...
<i>Heterotis spp</i>	I	951	682	718	703	1 216	1 068	1 139	1 268	1 902	1 913
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	0	1	1	4	1	1	...	...	...	...
	B	...	75	75	76	76	76	76	76	100	100
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	257 523	272 280	271 309	273 277	289 154	342 316	342 800	366 537	411 689	466 017
<i>Ictalurus spp</i>	I	629	664	801	754	1 312	2 367	2 574	1 010	1 053	1 052
<i>Lates niloticus</i>	I	1 190	627	1 367	1 680	2 492	2 213	2 835	3 575	5 216	5 230
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	...	...	...	...	...	4 761	5 127	5 455	21 054	13 818
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	136	142	140
	M	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Maccullochella peelii</i>	I	1	2	8	4	8	...	20	34	55	65
<i>Macquaria ambigua</i>	I	1	1	2	2	1	8	2	4	2	-
<i>Micropterus salmoides</i>	I	64	56	42	38	39	25	37	35	65	70
	B	213	153	136	125	333	200	247	1 148	1 198	1 200
<i>Monopterus albus</i>	I	16	539	38	38	25	108 319	118 748	140 315	166 062	196 240
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	4 414	4 642	5 354	5 324	5 253	5 577	5 942	6 203	5 884	5 524
	M	80	49	40	70	25	10	5	-	-	-
<i>Mystus nemurus</i>	I	587	681	586	823	937	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477
<i>Notopterus spp</i>	I	7	25	5	4	5	66	0	28	1	3
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	...	...	...	3	...	2	1	...	-	-
<i>Osphronemus goramy</i>	I	11 183	11 623	15 603	20 253	18 137	25 101	27 651	31 947	35 343	41 549
<i>Osteichthyes</i>	I	1 354 723	1 539 010	1 710 939	1 852 184	2 451 668	1 286 579	1 474 817	1 587 319	1 825 984	1 815 479
	B	61 180	40 002	44 798	65 793	66 156	116 474	123 043	146 212	187 919	179 208
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	171	250	255	155	146	695	188	470	814	573



**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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	0	...	...	55	149	83	91	118	179	...
	M	88 302	89 475	108 626	150 931	112 696	105 786	98 101	115 505	130 780	115 376
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	292 861	293 118	293 972	304 873	286 499	298 531	299 026	304 433	311 238	322 925
	B	13 528	12 805	13 261	13 164	12 322	10 630	11 002	12 386	10 093	10 114
	M	131 427	110 315	140 151	193 469	210 416	195 856	199 271	183 669	221 396	271 656
<i>Oncorhynchus nerka</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	307	300	455	637	...	...	...	...	...	-
	M	12 187	14 408	16 209	19 194	19 852	22 030	8 146	10 191	9 832	11 542
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	10 220	9 889	9 324	8 695	7 936	7 846	8 098	7 612	7 022	6 371
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	I	...	...	...	...	...	7 553	10 207	11 748	14 382	16 958
<i>Salmo salar</i>	I	121	119	119	266	565	432	347	720	516	678
	B	7 617	9 713	11 460	12 950	14 599	17 041	19 014	19 208	21 332	25 598
	M	680 489	795 784	884 229	1 016 789	1 070 970	1 130 389	1 248 086	1 235 977	1 306 708	1 407 432
<i>Salmo spp</i>	I	45 201	50 066	55 204	49 108	46 470	50 814	53 851	57 978	65 235	69 195
	M	2 290	1 700	1 961	1 240	846	1 194	1 650	1 249	1 633	2 740
<i>Salmo trutta</i>	I	4 695	5 618	6 381	6 757	8 152	8 761	10 332	10 790	12 810	16 665
	B	-	-	6	-	-	-	-	-	-	207
	M	80	882	550	433	429	128	164	110	207	71
<i>Salmonoidei</i>	I	45	77	211	218	518	2 689	2 479	1 650	1 532	3 249
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	398	458	459	643	506	311	364	397	554	853
	B	424	532	634	825	1 067	1 400	1 025	568	812	1 445
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	679	693	609	616	418	1 034	981	809	568	723
<i>Salvelinus spp</i>	I	347	386	334	666	789	274	289	489	701	527
	M	189	498	282	318	319	272	365	365	881	378
<i>Thymallus thymallus</i>	I	4	11	9	0	2	0	...	5	0	4
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		356 463	363 300	369 553	375 618	356 412	390 755	399 414	409 051	430 776	455 097
Brackishwater		21 659	23 090	25 424	27 096	28 147	29 355	31 424	32 672	32 909	38 066
Marine		914 964	1 013 062	1 152 008	1 382 374	1 415 528	1 455 655	1 555 783	1 547 066	1 671 437	1 809 195
<b>Total</b>		<b>1 293 086</b>	<b>1 399 452</b>	<b>1 546 985</b>	<b>1 785 088</b>	<b>1 800 087</b>	<b>1 875 765</b>	<b>1 986 621</b>	<b>1 988 789</b>	<b>2 135 122</b>	<b>2 302 358</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
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		-	-	47	1	35	206	56	132	181	67
Marine		...	...	...	...	...	...	...	576	2 519	1 225
<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>Miscellaneous diadromous fishes</b>											
<b>Poissons diadromes divers</b>											
<b>Peces diádrimos diversos</b>											
<i>Chanos chanos</i>	I	43 797	44 449	38 016	41 295	55 254	66 642	59 066	51 941	61 365	67 053
	B	328 160	388 253	420 102	443 048	454 286	462 087	475 455	497 322	462 872	519 800
	M	7 693	9 070	9 548	10 597	18 437	23 314	39 211	45 520	61 140	80 655
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	I	-	-	2	-	-	-	-	37	8	...
<i>Lates calcarifer</i>	I	4 084	3 693	2 848	2 707	2 321	3 131	3 494	4 386	4 015	6 671
	B	16 562	18 652	17 062	19 847	20 956	23 058	23 569	26 456	26 906	30 253
	M	287	735	1 076	4 191	1 917	2 510	1 825	446	786	687
<i>Morone saxatilis</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		47 881	48 142	40 866	44 002	57 575	69 773	62 560	56 367	65 391	73 727
Brackishwater		344 722	406 905	437 164	462 895	475 242	485 145	499 024	523 778	489 778	550 053
Marine		7 980	9 805	10 624	14 788	20 354	25 824	41 036	45 966	61 926	81 342
<b>Total</b>		<b>400 583</b>	<b>464 852</b>	<b>488 654</b>	<b>521 685</b>	<b>553 171</b>	<b>580 742</b>	<b>602 620</b>	<b>626 111</b>	<b>617 095</b>	<b>705 122</b>
<b>Flounders, halibuts, soles</b>											
<b>Flets, flétans, soles</b>											
<b>Platijas, halibuts, lenguados</b>											
<i>Bothidae</i>	M	...	...	...	...	...	31 715	50 109	67 251	55 520	66 549
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	M	8	17	35	173	731	709	953	1 469	1 528	544
<i>Paralichthys olivaceus</i>	M	29 882	28 583	21 202	23 064	29 569	40 473	37 382	44 666	48 465	45 772
<i>Platichthys flesus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	3	0	-
	M	-	-	-	-	2	0	-	-	-	0
<i>Pleuronectidae</i>	M	...	...	...	...	...	4 689	7 042	4 965	4 544	5 382
<i>Pleuronectiformes</i>	B	426	334	260	303	320	367	208	223	215	-
	M	20	5	4	3	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	4	17
	B	25	...	...	...	3	75	75	75	100	90
	M	3 062	4 103	4 786	4 856	5 266	5 302	5 935	6 833	7 699	8 098
<i>Scophthalmus rhombus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	8	32	36
<i>Solea solea</i>	B	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	M	22	19	23	60	10	24	74	11	9	19
<i>Soleidae</i>	B	...	...	...	...	5	7	6	9	7	5

**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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Soleidae</i>	M	...	...	...	...	34	37	28	19	4	1
<b>Subtotal</b>										4	17
Freshwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		451	334	260	303	328	449	289	310	322	95
Marine		32 994	32 727	26 050	28 156	35 612	82 949	101 523	125 222	117 801	126 401
<b>Total</b>		<b>33 445</b>	<b>33 061</b>	<b>26 310</b>	<b>28 459</b>	<b>35 940</b>	<b>83 398</b>	<b>101 812</b>	<b>125 532</b>	<b>118 127</b>	<b>126 513</b>
<b>Cods, hakes, haddocks</b> <b>Morues, merlus, églefins</b> <b>Bacalao, merluzas, eglefinos</b>											
<i>Gadus morhua</i>	M	199	157	169	1 019	1 450	2 565	3 809	8 121	13 228	12 172
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	M	...	...	...	...	...	65	72	72	46	...
<i>Pollachius pollachius</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	0	10	40
<b>Subtotal</b>											
Marine		199	157	169	1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	12 212
<b>Total</b>		<b>199</b>	<b>157</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>12 212</b>
<b>Miscellaneous coastal fishes</b> <b>Poissons côtiers divers</b> <b>Peces costeros diversos</b>											
<i>Acanthopagrus berda</i>	M	150	...	150	78	78	...	...	...	...	-
<i>Acanthopagrus latus</i>	M	...	...	...	0	0	0	13	0	0	-
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	I	-	36	127	7	-	-	-	-	-	-
	B	3 631	2 026	1 211	1 263	1 029	727	631	422	516	555
	M	13	7	15	24	...	...	...	2 671	2 705	2 841
<i>Argyrosomus regius</i>	B	...	...	...	...	125	...	138	156	126	122
	M	30	30	33	35	171	103	721	691	840	628
<i>Cantherhines(=Navodon) spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3
	M	1	3	5	5	5	1	-	-	-	-
<i>Centropomus undecimalis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropristis striata</i>	B	...	...	...	...	...	11	11	...	...	...
<i>Cromileptes altivelis</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1
<i>Dentex dentex</i>	M	...	...	...	...	20	20	...	10	14	10
<i>Dentex tumifrons</i>	M	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	B	4 868	3 656	10 974	2 192	4 278	3 792	5 027	5 972	3 846	4 420
	M	30 261	38 227	41 828	42 632	39 501	48 582	42 740	51 582	55 807	58 344
<i>Dicentrarchus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	M	8 660	12 000	17 877	15 546	14 339	20 982	26 814	37 490	38 408	41 900
<i>Diplodus puntazzo</i>	M	321	378	452	464	11	401	...	...	...	159
<i>Diplodus sargus</i>	B	1	0	0	0	-	-	-	1	2	3
	M	42	112	84	78	64	87	135	61	37	23
<i>Diplodus spp</i>	M	1	0	0	0	0	...	0	0	2	0
<i>Diplodus vulgaris</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	B	20	38	19	5	224	429	282	344	322	914
<i>Epinephelus akaara</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	180	110	104	239	117	155	155	126	41	52
<i>Epinephelus coioides</i>	B	...	...	...	...	...	...	5	4	3	2
	M	...	5	6	3	3	76	139	104	89	85
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	1	45	-	-
<i>Epinephelus malabaricus</i>	M	...	...	...	...	...	...	3	...	84	57
<i>Epinephelus spp</i>	B	4 543	4 852	6 088	6 414	12 852	13 299	15 677	16 421	12 344	20 098
	M	417	2 273	1 576	4 344	7 848	32 825	35 873	40 870	45 419	49 506
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	465	948	1 217	1 101	1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208
	M	132	170	419	671	208	677	643	388	484	976
<i>Evynnis japonica</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gerres spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	I	-	984	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	44	32	25	27	26	28	22	23	25	24
<i>Larimichthys croceus</i>	M	...	...	...	...	...	51 375	58 931	60 916	61 067	61 844
<i>Lateolabrax japonicus</i>	I	...	...	...	...	...	109 173	118 163	139 108	138 875	157 487
	M	...	797	605	873	2 006	71 366	72 393	79 569	84 374	102 935
<i>Lethrinus miniatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	146	-	182
<i>Liza ramada</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Liza vaigiensis</i>	B	288	32	26	20	9	11	23	20	20	20
<i>Lutjanidae</i>	B	182	115	46	134	125	312	90	24	6	4
	M	157	61	16	63	311	254	-	-	-	-
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	B	1 323	1 315	3 085	2 049	1 502	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484
	M	144	321	73	117	25	122	150	247	134	136
<i>Lutjanus bohar</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	4	-	-
<i>Lutjanus goldiei</i>	M	...	...	...	...	...	8	49	3	33	5
<i>Lutjanus guttatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2
<i>Lutjanus johnii</i>	M	...	...	...	...	...	10	11	55	20	66
<i>Lutjanus russelli</i>	M	192	83	263	392	231	115	72	116	33	10
<i>Lutjanus spp</i>	B	0	36	20	...	4	5	7	-	-	-
	M	36	70	152	61	29	1	2	2	2	7
<i>Monacanthidae</i>	M	...	35	9	3	-	3	19	74	137	260
<i>Mugil cephalus</i>	I	4 111	3 836	3 195	3 188	3 418	2 701	4 826	4 259	23 169	30 625
	B	32 835	47 452	84 945	101 323	115 457	140 523	134 306	157 881	214 825	228 464
	M	25	22	987	1 476	4 057	4 211	3 721	5 765	6 097	5 294

**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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Mugil soiyu</i>	B	-	2	0	1	...	185	228	573	152	337
<i>Mugilidae</i>	I	12	16	17	19	15	0	1 759	5 076	1 685	1 700
	B	8 414	13 147	10 834	10 512	13 151	10 843	11 858	11 785	11 750	5 506
	M	144	92	125	127	96	30	17	2	10	7
<i>Pagellus bogaraveo</i>	M	...	...	...	...	2	22	100	118	134	194
<i>Pagellus erythrinus</i>	M	-	-	2	7	19	74	181	233	197	179
<i>Pagrus auratus</i>	B	23	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	83 166	87 641	82 811	72 910	73 199	88 082	85 297	82 083	75 754	74 378
<i>Pagrus pagrus</i>	M	0	...	...	...	5	23	13	...	...	...
<i>Percoidei</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pisodonophis boro</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	50	35	35
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	...	...	...	...	...	16	7	34	21	4
<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	180	64	86	82	19	6	17	6	52	8
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	2 501	14 990	15 546
<i>Sciaena spp</i>	I	...	...	...	...	5	10	...	...	-	-
<i>Sciaenidae</i>	M	39	72	71	148	269	228	-	36	57	28
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	...	...	...	190	107	140	323	295	350	350
	M	148	2 503	2 115	2 042	2 087	39 913	40 309	42 106	44 362	51 827
<i>Serranidae</i>	B	20	6	16	39	30	329	50	76	64	85
	M	115	145	151	97	88	120	171	197	240	332
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	0	0	0	1	0	1	1	1	1	-
<i>Siganus rivulatus</i>	M	...	...	...	...	0	0	2	4	...	-
<i>Siganus spp</i>	B	3	2	2	13	25	86	50	64	110	143
	M	34	49	108	78	85	111	143	97	111	98
<i>Sparidae</i>	I	1 168	838	342	87	115	84	334	162	144	71
	B	1 032	2 564	2 519	2 748	3 052	5 195	3 839	1 805	1 762	2 279
	M	374	385	636	728	1 686	40 344	43 867	41 206	48 390	56 489
<i>Sparidexenta hasta</i>	M	1	99	119	55	58	967	296	192	191	191
<i>Sparus aurata</i>	B	4 984	3 870	10 537	2 750	4 590	5 706	5 476	8 404	4 120	6 035
	M	49 404	63 334	76 751	79 402	72 905	90 599	87 242	102 306	103 317	119 320
<i>Tetraodontidae</i>	I	...	...	...	...	...	1 213	1 065	1 025	1 742	1 366
	M	5 389	5 100	4 733	5 769	5 231	13 339	17 332	21 028	21 608	19 194
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Umbrina spp</i>	M	-	-	-	-	3	22	26	59	59	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	10	30	...
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		5 291	5 710	3 681	3 301	3 553	113 181	126 147	152 183	181 006	207 260
Brackishwater		62 676	80 099	131 564	130 781	157 985	185 950	184 289	210 309	259 179	278 057
Marine		179 756	214 189	232 369	228 553	224 777	505 277	517 608	570 649	590 344	647 570
<b>Total</b>		<b>247 723</b>	<b>299 998</b>	<b>367 614</b>	<b>362 635</b>	<b>386 315</b>	<b>804 408</b>	<b>828 044</b>	<b>933 141</b>	<b>1 030 529</b>	<b>1 132 887</b>
<b>Miscellaneous demersal fishes</b> <b>Poissons démersaux divers</b> <b>Peces demersales diversos</b>											
<i>Anarhichas lupus</i>	M	-	-	-	-	1	...	...	...	-	-
<i>Anarhichas minor</i>	M	-	-	-	-	1	...	...	...	-	-
<i>Muraenesox cinereus</i>	M	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scorpaenidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	339	496	415
<i>Sebastes schlegeli</i>	M	14 634	10 180	8 698	9 330	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564
<b>Subtotal</b>											
Marine		14 634	10 180	8 701	9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979
<b>Total</b>		<b>14 634</b>	<b>10 180</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>Tunas, bonitos, billfishes</b> <b>Thons, pélamides, marlins</b> <b>Atunes, bonitos, agujas</b>											
<i>Thunnus albacares</i>	M	79	29	116	...	...	...	3	1 138	1 190	1 210
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	1 652	1 373	2 649	3 889	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139
<i>Thunnus orientalis</i>	M	...	...	...	521	517	517	4 193	3 402	3 552	3 600
<i>Thunnus thynnus</i>	M	210	471	748	1 077	1 672	1 837	3 146	3 200	3 433	3 454
<b>Subtotal</b>											
Marine		1 941	1 873	3 513	5 487	6 197	4 727	11 896	9 971	11 786	10 403
<b>Total</b>		<b>1 941</b>	<b>1 873</b>	<b>3 513</b>	<b>5 487</b>	<b>6 197</b>	<b>4 727</b>	<b>11 896</b>	<b>9 971</b>	<b>11 786</b>	<b>10 403</b>
<b>Miscellaneous pelagic fishes</b> <b>Poissons pélagiques divers</b> <b>Peces pelágicos diversos</b>											
<i>Atherinidae</i>	I	216	217	250	11	2	1	1	...	...	...
	B	-	-	4	7	6	14	18	26	25	6
<i>Caranx hippos</i>	M	...	...	...	...	2	2	2	...	...	...
<i>Caranx spp</i>	B	0	0	33	72	103	95	115	436	116	284
	M	-	4	13	9	5	4	36	23	53	133
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	2 568	2 935	3 058	3 396	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 100
<i>Rachycentron canadum</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
	M	961	820	2 626	3 225	2 399	18 614	18 399	20 385	22 554	29 819

**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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Scombridae</i>	M	...	...	...	...	32	45	...	80	184	301
<i>Seriola dumerilii</i>	M	0	...	...	...	...	...	...	...	66	68
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	147 115	140 647	137 328	153 170	162 682	157 682	150 113	159 798	155 070	157 905
<i>Seriola spp</i>	B	989	898	536	424	620	843	682	752	822	1 265
	M	406	154	97	119	292	10 406	11 179	10 544	10 357	11 529
<i>Trachinotus blochii</i>	M	12	7	32	49	19	26	76	52	141	212
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	...	...	...	...	...	3	3	22	-
<i>Trachurus japonicus</i>	M	3 412	3 052	3 052	3 308	3 462	3 377	2 458	2 392	2 011	1 727
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		216	217	250	11	2	1	1	...	...	...
Brackishwater		989	898	573	503	729	952	815	1 214	963	1 595
Marine		154 474	147 619	146 206	163 276	171 824	192 469	184 934	196 015	193 758	204 794
<b>Total</b>		<b>155 679</b>	<b>148 734</b>	<b>147 029</b>	<b>163 790</b>	<b>172 555</b>	<b>193 422</b>	<b>185 750</b>	<b>197 229</b>	<b>194 721</b>	<b>206 389</b>
<b>Marine fishes not identified</b> <b>Poissons marins non identifiés</b> <b>Peces marinos no identificados</b>											
<i>Osteichthyes</i>	I	752	748	829	686	595	547	245	303	524	710
	B	4 516	2 836	2 691	3 814	4 368	7 826	11 744	21 882	80 517	53 953
	M	287 696	314 109	392 038	447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	272 419
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		752	748	829	686	595	547	245	303	524	710
Brackishwater		4 516	2 836	2 691	3 814	4 368	7 826	11 744	21 882	80 517	53 953
Marine		287 696	314 109	392 038	447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	272 419
<b>Total</b>		<b>292 964</b>	<b>317 693</b>	<b>395 558</b>	<b>451 963</b>	<b>510 887</b>	<b>189 458</b>	<b>202 011</b>	<b>245 935</b>	<b>340 620</b>	<b>327 082</b>
<b>Freshwater crustaceans</b> <b>Crustacés d'eau douce</b> <b>Crustáceos de agua dulce</b>											
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	24	24	23	27	27	28	26	93	75	76
<i>Astacus astacus</i>	I	2	2	2	1	...	1	3	12	7	16
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	1	1	1	3	...	...	...	...	-	-
<i>Caridina denticulata</i>	I	1	9	6	9	-	2	43	...	...	22
<i>Cherax destructor</i>	I	230	245	284	276	172	121	114	120	91	110
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	136	142	169	181	153	437	139	150	147	153
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	59	52	56	63	61	71	70	79	66	91
<i>Crustacea</i>	I	15	27	12	14	9	30	21	8	8	4
	B	2 918	2 544	3 513	4 933	5 552	5 961	6 247	5 200	5 482	79 000
<i>Daphniidae</i>	I	-	-	-	10	1	1	1	...	...	...
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	110 569	151 315	202 504	248 147	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479
<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
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	79 120	98 915	127 176	166 684	162 584	161 398	184 808	189 962	182 419	213 274
	B	20	50	0	0	0	0	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	28	29	30
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	2	1	1	2	1	0	0	1	0	0
<i>Palaemonidae</i>	I	16	14	15	15	3	51 215	24 538	46 316	20 191	40 859
<i>Procambarus clarkii</i>	I	17 216	19 459	7 713	13 847	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		207 391	270 206	425 101	515 989	571 393	778 686	839 272	907 732	947 937	1 258 082
Brackishwater		2 938	2 594	3 513	4 933	5 552	5 961	6 247	5 200	5 482	79 000
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>		<b>210 329</b>	<b>272 800</b>	<b>428 614</b>	<b>520 922</b>	<b>576 945</b>	<b>784 647</b>	<b>845 519</b>	<b>912 932</b>	<b>953 419</b>	<b>1 337 082</b>
<b>Crabs, sea-spiders</b> <b>Crabes, araignées de mer</b> <b>Cangrejos, centollas</b>											
<i>Brachyura</i>	I	3	5	1	1	-	-	-	-	-	3
	B	89	92	148	110	94	84	84	34	53	54
	M	64 509	85 068	110 459	134 302	156 166	9 648	8 791	12 075	13 132	16 898
<i>Callinectes sapidus</i>	B	212	129	488	501	121	249	45	...	...	...
<i>Callinectes spp</i>	B	-	-	1	-	-	-	-	0	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
<i>Portunus pelagicus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	3	-	-
<i>Portunus spp</i>	B	2 065	3 584	3 674	1 508	1 279	1 666	774	204	9	400
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla serrata</i>	B	5 952	10 523	10 620	9 111	14 326	12 379	8 899	11 645	13 708	16 224
	M	86	105	110	100	115	88 436	95 024	97 516	93 461	101 618
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		3	5	1	1	...	5 852	5 381	5 356	4 907	5 157
Brackishwater		8 318	14 328	14 931	11 230	15 820	14 378	9 802	11 886	13 770	16 678
Marine		64 595	85 173	110 569	134 402	156 281	147 303	163 655	178 753	179 580	209 233
<b>Total</b>		<b>72 916</b>	<b>99 506</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>198 257</b>	<b>231 068</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	1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<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	12	18	6	1	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panulirus polyphagus</i>	M	12	11	6	10	6	11	14	5	8
<i>Panulirus spp</i>	M	12	20	49	30	21	21	19	23	64
<i>Thenus orientalis</i>	M	2	11	12	6	3	3	5	4	4
<b>Subtotal</b>										
Brackishwater		12	18	6	1	-	-	-	-	-
Marine		26	42	67	46	30	35	29	35	70
<b>Total</b>		<b>38</b>	<b>60</b>	<b>73</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>70</b>
<b>Shrimps, prawns</b>										
<b>Crevettes</b>										
<b>Gambas, camarones</b>										
<i>Acetes japonicus</i>	B	264	93	544	610	415	694	226	164	100
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	186	265	233	328	237	222	230	1 536	1 145
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus spp</i>	B	21 999	20 566	20 547	20 147	22 608	23 477	20 713	14 500	14 898
<i>Natantia</i>	I	13	119	65	44	86	82	23	18	97
	B	46	755	513	335	159	268	203	591	170
	M	270	30	27	...	...	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	-	-	-	0	2	1	...	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	B	...	...	...	...	...	61	98	132	82
<i>Palaemonetes varians</i>	M	...	...	...	...	...	...	1	1	0
<i>Palaemonidae</i>	M	163	98	110	82	87	100	2	0	0
<i>Penaeus chinensis</i>	B	129 614	152 066	192 339	179 351	161 386	54 002	47 580	43 649	44 716
	M	846	1 142	1 158	2 081	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	B	9 202	9 417	14 291	21 214	20 789	22 022	24 121	14 677	16 080
	M	1 791	2 011	2 153	4 345	4 985	9 528	8 964	11 845	12 135
<i>Penaeus japonicus</i>	B	516	589	744	504	584	268	276	198	249
	M	2 033	1 794	2 094	2 058	1 824	38 979	41 389	37 835	46 200
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Penaeus merguensis</i>	B	36 551	44 187	50 366	63 288	65 366	80 187	81 715	80 613	96 833
	M	22	26	27	25	25	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	I	17	3	...	12	19	4	15 431	12 366	12 813
	B	497 429	538 949	620 772	661 831	616 952	651 875	601 796	530 167	496 502
	M	5 559	8 669	10 212	11 169	14 600	72 162	90 645	122 956	128 110
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	137	107	44	72	56	28	76	77	-
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	1 734	1 068	2 338	1 307	1 910	1 370	111	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	66 283	67 241	69 606	69 714	75 196	80 665	84 019	97 449	108 957
	M	370	223	584	951	1 189	25 959	36 456	44 402	35 123
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	15 485	12 097	191	351	361	469	858	550	663
	M	1 856	1 907	1 824	1 938	1 950	1 822	2 271	2 499	2 349
<i>Penaeus vannamei</i>	I	...	...	-	-	1 527	3 398	4 611	5 384	4 556
	B	168 793	150 274	98 433	204 055	382 280	854 749	1 177 059	1 453 759	1 871 842
	M	24 719	35 839	46 953	63 898	89 642	124 516	116 265	188 262	214 537
<b>Subtotal</b>										
Freshwater		30	122	65	56	1 632	3 484	20 065	17 768	17 466
Brackishwater		948 239	997 674	1 070 961	1 223 107	1 348 301	1 770 297	2 039 044	2 238 028	2 652 287
Marine		37 629	51 739	65 142	86 547	115 705	275 390	298 418	409 199	439 477
<b>Total</b>		<b>985 898</b>	<b>1 049 535</b>	<b>1 136 168</b>	<b>1 309 710</b>	<b>1 465 638</b>	<b>2 049 171</b>	<b>2 357 527</b>	<b>2 664 995</b>	<b>3 109 230</b>
<b>Miscellaneous marine crustaceans</b>										
<b>Crustacés marins divers</b>										
<b>Crustáceos marinos diversos</b>										
<i>Artemia salina</i>	B	0	0	0	0	...	...	...	...	...
	M	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Artemia spp</i>	B	-	-	-	2	4	4	5	-	0
<i>Crustacea</i>	M	47 840	26 975	30 185	31 864	45 925	40 452	41 534	41 063	36 498
<b>Subtotal</b>										
Brackishwater		0	0	0	2	4	4	5	...	0
Marine		47 840	26 975	30 186	31 865	45 925	40 452	41 534	41 063	36 498
<b>Total</b>		<b>47 840</b>	<b>26 975</b>	<b>30 186</b>	<b>31 867</b>	<b>45 929</b>	<b>40 456</b>	<b>41 539</b>	<b>41 063</b>	<b>36 498</b>
<b>Freshwater molluscs</b>										
<b>Mollusques d'eau douce</b>										
<b>Moluscose de agua dulce</b>										
<i>Anodonta cygnea</i>	I	...	...	...	...	...	70 053	73 294	74 418	79 564
<i>Corbicula fluminea</i>	I	13 057	11 171	10 180	10 030	11 950	33 122	37 115	39 256	42 108
<i>Mollusca</i>	I	74	57	40	369	1 424	9 810	14 803	13 433	13 163



**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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		13 131	11 228	10 220	10 399	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024
<b>Total</b>		<b>13 131</b>	<b>11 228</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>Abalones, winkles, conchs</b>											
<b>Ormeaux, bigorneaux, strombes</b>											
<b>Orejas de mar, bigarros, estrombos</b>											
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	I	...	...	...	...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176
<i>Concholepas concholepas</i>	M	...	...	...	...	...	12	-	2	-	8
<i>Haliotis midae</i>	M	22	27	181	373	429	515	760	830	833	783
<i>Haliotis rubra</i>	M	...	21	40	58	47	86	250	390	506	468
<i>Haliotis rufescens</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	24	26	26
<i>Haliotis spp</i>	B	2 199	1 683	2 311	2 385	2 170	967	1 211	473	639	312
	M	119	174	257	252	402	11 105	15 317	18 061	23 204	30 171
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	-	1	2	2	1	...	...	...	-	-
<i>Littorina spp</i>	M	800	550	531	500	...	...	...	...	-	-
<i>Rapana spp</i>	M	...	...	...	...	...	136 336	177 137	208 471	218 003	258 688
<i>Strombus spp</i>	M	9	15	20	25	30	25	4	4	4	1
<i>Turbo cornutus</i>	M	...	1	9	3	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		...	...	...	...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176
Brackishwater		2 199	1 683	2 311	2 385	2 170	967	1 211	473	639	312
Marine		950	789	1 040	1 213	909	148 079	193 468	227 782	242 576	290 145
<b>Total</b>		<b>3 149</b>	<b>2 472</b>	<b>3 351</b>	<b>3 598</b>	<b>3 079</b>	<b>205 513</b>	<b>251 445</b>	<b>291 876</b>	<b>320 961</b>	<b>374 633</b>
<b>Oysters</b>											
<b>Huîtres</b>											
<b>Ostras</b>											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	...	...	685	593	21	409	317	593	619	630
<i>Crassostrea gasar</i>	M	...	...	95	88	81	75	31	30	40	40
<i>Crassostrea gigas</i>	B	781	960	631	925	595	633	951	889	955	1 099
	M	3 165 720	3 273 369	3 521 932	3 681 815	3 785 742	3 882 946	3 963 967	4 033 251	4 100 120	4 232 730
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	13 418	14 804	14 222	19 042	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	2	2	1	2
	M	12	14	14	14	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
	M	2 287	1 870	1 632	1 483	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086
<i>Crassostrea spp</i>	B	26	27	0	0	418	9	9	35	17	31
	M	25 651	34 405	17 646	25 632	16 245	33 063	36 882	29 792	34 508	35 353
<i>Crassostrea virginica</i>	B	-	-	283	510	295	400	292	2 727	1 749	1 800
	M	55 734	57 522	42 379	44 548	53 859	71 416	110 370	60 134	94 988	96 911
<i>Ostrea chilensis</i>	M	247	291	200	229	235	211	190	97	107	127
<i>Ostrea conchaphila</i>	M	20	21	20	310	21	17	14	14	10	0
<i>Ostrea edulis</i>	B	...	...	...	...	430	115	...	0	2	0
	M	5 670	6 217	5 931	6 365	6 736	5 084	5 579	5 294	6 273	6 357
<i>Ostrea spp</i>	M	271	115	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	...	...	98	187	172	94	107	191	270	305
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	5 328	5 024	4 961	4 912	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 050
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	4	4	2	3	4	3	2	4	3	1
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		807	987	1 599	2 028	1 759	1 566	1 571	4 246	3 343	3 562
Marine		3 274 362	3 393 656	3 609 132	3 784 628	3 881 570	4 014 046	4 139 841	4 150 804	4 258 337	4 397 468
<b>Total</b>		<b>3 275 169</b>	<b>3 394 643</b>	<b>3 610 731</b>	<b>3 786 656</b>	<b>3 883 329</b>	<b>4 015 612</b>	<b>4 141 412</b>	<b>4 155 050</b>	<b>4 261 680</b>	<b>4 401 030</b>
<b>Mussels</b>											
<b>Moules</b>											
<b>Mejillones</b>											
<i>Aulacomya ater</i>	M	320	566	295	506	1 696	692	896	808	661	1 032
<i>Choromytilus chorus</i>	M	353	477	224	292	260	242	329	504	565	439
<i>Modiolus spp</i>	M	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	B	7	10	7	8	8	8	...	...	...	...
	M	751 880	804 142	719 787	745 638	775 928	804 106	859 547	834 081	881 771	658 741
<i>Mytilus chilensis</i>	M	11 911	16 203	23 477	34 648	41 797	56 481	73 281	81 548	123 946	149 135
<i>Mytilus coruscus</i>	M	17 785	15 042	11 713	13 653	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121
<i>Mytilus edulis</i>	M	240 238	236 204	213 435	188 539	186 644	217 540	232 600	225 580	180 890	203 850
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	45 208	46 218	47 319	47 211	1 324	1 959	4 177	10 518	7 596	8 117
	M	76 044	82 184	80 696	94 584	128 788	144 404	85 781	98 088	106 445	95 691
<i>Mytilus planulatus</i>	M	1 482	1 928	2 017	2 509	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 145
<i>Mytilus platensis</i>	M	-	2	20	20	...	...	46	46	20	21
<i>Perna canaliculus</i>	M	75 000	71 000	76 000	64 000	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500
<i>Perna perna</i>	I	...	...	10	10	...	...	...	...	...	...
	M	7 749	9 510	11 760	11 080	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002
<i>Perna viridis</i>	M	58 869	95 745	120 292	171 991	311 357	287 500	287 046	301 324	305 321	301 001
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		...	...	10	10	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		45 215	46 228	47 326	47 219	1 332	1 967	4 177	10 518	7 596	8 117
Marine		1 241 631	1 333 007	1 259 716	1 327 460	1 549 527	1 616 085	1 657 943	1 696 607	1 793 508	1 622 678
<b>Total</b>		<b>1 286 846</b>	<b>1 379 235</b>	<b>1 307 052</b>	<b>1 374 689</b>	<b>1 550 859</b>	<b>1 618 052</b>	<b>1 662 120</b>	<b>1 707 125</b>	<b>1 801 104</b>	<b>1 630 795</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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<b>Scallops, pectens</b>											
<b>Coquilles St-Jacques</b>											
<b>Vieiras</b>											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	147	114	58	47	19	19	50	58	60	15
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	18 379	23 308	22 934	22 447	20 825	21 519	30 762	25 369	28 413	38 102
<i>Argopecten ventricosus</i>	M	3	...	...	127	3	3	3	0	0	0
<i>Atrina spp</i>	M	...	...	...	...	...	35 178	4 867	8 081	15 680	12 095
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	796 963	850 481	1 024 641	1 079 353	1 092 010	1 044 809	1 012 325	1 110 037	1 217 420	1 412 896
<i>Pecten fumatus</i>	M	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Pecten maximus</i>	M	365	241	141	219	108	127	121	107	57	68
<i>Pectinidae</i>	M	53	124	110	152	113	148	134	241	63	59
<b>Subtotal</b>											
Marine		815 910	874 268	1 047 884	1 102 345	1 113 078	1 101 803	1 048 262	1 143 893	1 261 693	1 463 235
<b>Total</b>		<b>815 910</b>	<b>874 268</b>	<b>1 047 884</b>	<b>1 102 345</b>	<b>1 113 078</b>	<b>1 101 803</b>	<b>1 048 262</b>	<b>1 143 893</b>	<b>1 261 693</b>	<b>1 463 235</b>
<b>Clams, cockles, arkshells</b>											
<b>Clams, coques, arches</b>											
<b>Almejas, berberechos, arcas</b>											
<i>Anadara granosa</i>	M	273 602	311 767	286 600	354 508	368 056	419 147	427 718	385 273	393 087	423 502
<i>Anadara spp</i>	B	...	1	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Bivalvia</i>	M	...	1 416	1 416	1 416	0	0	0	0	...	-
<i>Cardiidae</i>	I	108	35	38	37	...	...	...	...	-	-
<i>Cerastoderma edule</i>	B	175	129	166	170	247	299	288	212	154	111
	M	1 314	1 749	1 719	1 999	3 137	2 542	2 571	3 196	2 863	4 043
<i>Cardiidae</i>	M	2	...	0	...	...	...	1	...	1	0
<i>Cerastoderma edule</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	3	-	1 579
	M	4 361	5 320	4 678	3 322	1 364	643	1 176	1 486	1 749	1 778
<i>Chamelea gallina</i>	M	80	123	119	...	...	...	-	-	-	-
<i>Cyclina sinensis</i>	M	33	3	1	25	219	189	79	80	256	134
<i>Donax spp</i>	M	207	129	167	...	...	...	0	0	-	-
<i>Hippopus hippopus</i>	M	0	0	2	...	1	1	0	0	0	2
<i>Maetra glabrata</i>	M	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Maetra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	19 943	26 517	23 985	22 398	20 702	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004
<i>Meretrix lusoria</i>	B	23 269	23 611	24 333	25 741	28 236	29 571	25 014	22 198	46 720	34 181
	M	2 605	2 939	2 367	2 449	2 480	2 113	1 368	1 315	1 574	1 655
<i>Mya arenaria</i>	M	...	...	...	70	293	508	250	250	392	232
<i>Panopea abrupta</i>	M	...	...	9	124	235	220	349	400	525	451
<i>Paphia gallus</i>	M	-	630	630	630	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	91	...	81	63	205	64	79	60	60	46
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	22	4	8	16	228	36	41	3 782	4 839	212
	M	4 921	3 915	3 790	4 537	3 848	3 737	3 046	2 654	3 560	2 486
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	48 105	50 043	53 083	55 048	41 817	25 341	28 061	66 213	21 912	62 516
	M	1 294 000	1 622 156	1 450 208	1 791 388	2 031 434	2 260 857	2 481 597	2 522 690	2 696 322	2 981 541
<i>Ruditapes spp</i>	M	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	714	800	1 024	1 423	1 425	1 594	1 533	1 861	1 721	1 622
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	23 029	8 550	10 618	7 359	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	375 957	426 610	487 735	524 727	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058
<i>Solen spp</i>	M	-	-	0	...	...	1	3	1	-	2
<i>Tresus nuttallii</i>	M	-	-	-	2	4	5	2	2	2	2
<i>Tridacna crocea</i>	M	...	...	...	...	0	0	1	2	2	-
<i>Tridacna derasa</i>	M	2	1	2	0	2	2	3	2	2	8
<i>Tridacna gigas</i>	M	1	1	3	2	0	0	0	0	4	4
<i>Tridacna maxima</i>	M	3	2	5	1	2	1	3	2	2	2
<i>Tridacna squamosa</i>	M	1	1	3	0	2	2	1	0	0	2
<i>Veneridae</i>	M	55	16	6	11	9	9	12	14	15	1
<i>Venerupis pullastra</i>	B	...	...	...	...	66	23	76	265	109	53
	M	2 408	2 330	1 934	2 084	45	265	47	37	101	99
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	700	700	...	...	...	...	...	-	-	0
<i>Venus verrucosa</i>	M	0	3	...	...	2	1	1	1	1	1
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		108	35	38	37	...	...	...	...	-	-
Brackishwater		71 571	73 788	77 590	80 975	70 594	55 270	53 480	92 673	73 734	98 652
Marine		2 004 029	2 415 678	2 277 102	2 718 538	2 995 167	3 317 184	3 581 181	3 585 168	3 725 074	4 114 690
<b>Total</b>		<b>2 075 708</b>	<b>2 489 501</b>	<b>2 354 730</b>	<b>2 799 550</b>	<b>3 065 761</b>	<b>3 372 454</b>	<b>3 634 661</b>	<b>3 677 841</b>	<b>3 798 808</b>	<b>4 213 342</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	32	32	28	15	14	8	12	16	11	27
<i>Sepia officinalis</i>	M	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>											
Marine		33	33	28	16	14	8	12	16	11	27
<b>Total</b>		<b>33</b>	<b>33</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>Miscellaneous marine molluscs</b>											
<b>Mollusques marins divers</b>											
<b>Molluscos marinos diversos</b>											
<i>Mollusca</i>	B	1 318	672	420	398	415	541	440	413	500	501

**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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Mollusca</i>	M	1 013 313	1 130 443	1 422 821	1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	849 013
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		1 318	672	420	398	415	541	440	413	500	501
Marine		1 013 313	1 130 443	1 422 821	1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	849 013
<b>Total</b>		<b>1 014 631</b>	<b>1 131 115</b>	<b>1 423 241</b>	<b>1 209 845</b>	<b>1 234 779</b>	<b>918 025</b>	<b>959 159</b>	<b>994 538</b>	<b>1 124 073</b>	<b>849 514</b>
<b>Frogs and other amphibians</b> <b>Grenouilles et autres amphibiens</b> <b>Ranas y otros anfibios</b>											
<i>Rana catesbeiana</i>	I	2 303	2 050	2 402	2 295	2 210	2 264	2 013	1 519	1 356	1 633
<i>Rana spp</i>	I	1 194	1 084	1 108	1 065	911	68 454	65 783	73 020	74 145	79 316
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		3 497	3 134	3 510	3 360	3 121	70 718	67 796	74 539	75 501	80 949
<b>Total</b>		<b>3 497</b>	<b>3 134</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>80 949</b>
<b>Turtles</b> <b>Tortues</b> <b>Tortugas</b>											
<i>Chelonia mydas</i>	B	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Testudinata</i>	I	653	537	454	...	...	8 037	8 051	11 623	14 785	17 265
<i>Trionyx sinensis</i>	I	59 677	76 740	84 515	104 485	106 698	130 661	146 920	162 942	167 826	195 601
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		60 330	77 277	84 969	104 485	106 698	138 698	154 971	174 565	182 611	212 866
Brackishwater		0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>		<b>60 330</b>	<b>77 277</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>212 866</b>
<b>Sea-squirts and other tunicates</b> <b>Ascidians et autres tuniciers</b> <b>Ascidias y otros tunicados</b>											
<i>Asciacea</i>	M	18 559	19 371	9 966	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 518
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Subtotal</b>											
Marine		18 559	19 371	9 966	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 518
<b>Total</b>		<b>18 559</b>	<b>19 371</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>19 518</b>
<b>Sea-urchins and other echinoderms</b> <b>Oursins et autres échinodermes</b> <b>Erizos de mar y otros equinodermos</b>											
<i>Holothurioidea</i>	M	...	...	...	...	25	40	42	96	96	94
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	-	-	-	5	0	0	4	...	...	-
<i>Stichopus japonicus</i>	M	...	...	...	...	...	34 100	46 648	57 104	66 219	77 517
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	30	...	...	...	...	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428
<b>Subtotal</b>											
Marine		30	...	...	5	25	37 482	53 248	62 903	74 867	85 039
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>37 482</b>	<b>53 248</b>	<b>62 903</b>	<b>74 867</b>	<b>85 039</b>
<b>Miscellaneous aquatic invertebrates</b> <b>Invertébrés aquatiques divers</b> <b>Invertebrados acuáticos diversos</b>											
<i>Invertebrata</i>	I	0	0	9	...	...	...	...	14	14	14
	M	21 527	24 232	26 990	29 403	12 593	5 443	2 744	6 675	4 527	200
<i>Rhopilema spp</i>	M	...	...	...	...	...	23 470	34 486	48 180	32 948	42 115
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		0	0	9	...	...	...	...	14	14	14
Marine		21 527	24 232	26 990	29 403	12 593	28 913	37 230	54 855	37 475	42 315
<b>Total</b>		<b>21 527</b>	<b>24 232</b>	<b>26 999</b>	<b>29 403</b>	<b>12 593</b>	<b>28 913</b>	<b>37 230</b>	<b>54 869</b>	<b>37 489</b>	<b>42 329</b>
<b>Brown seaweeds</b> <b>Algues brunes</b> <b>Algas pardas</b>											
<i>Laminaria japonica</i>	M	4 019 879	4 426 344	4 091 409	4 028 587	4 208 040	4 104 471	4 018 822	4 370 742	4 391 849	4 613 104
<i>Laminaria saccharina</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
<i>Phaeophyceae</i>	M	28 255	25 940	15 099	7 377	11 159	33 728	23 030	30 303	21 943	21 209
<i>Sargassum fusiforme</i>	M	...	...	...	...	...	75 936	115 214	85 573	115 718	136 260
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	343 411	323 770	311 105	232 467	295 948	1 769 177	2 245 276	2 439 712	2 115 354	1 765 470
<i>Undaria spp</i>	M	50	20	20	20	25	25	25	25	27	25
<b>Subtotal</b>											
Marine		4 391 595	4 776 074	4 417 633	4 268 451	4 515 172	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 089
<b>Total</b>		<b>4 391 595</b>	<b>4 776 074</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>6 536 089</b>
<b>Red seaweeds</b> <b>Algues rouges</b> <b>Algas rojas</b>											
<i>Asparagopsis spp</i>	M	10	12	12	15	13	12	12	20	5	10

**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		1998 t	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t
<i>Eucheuma cottonii</i>	B	...	...	50	50	50	50	30	80	0	...
	M	631 887	644 570	633 216	666 870	777 966	879 580	1 069 599	1 169 944	1 299 642	1 247 945
<i>Eucheuma denticulatum</i>	M	17 425	20 084	34 424	72 551	83 211	81 642	85 754	99 992	76 762	99 105
<i>Eucheuma spp</i>	M	11 148	17 919	18 694	16 587	11 330	75 064	95 658	104 358	110 022	88 538
<i>Gelidium amansii</i>	M	...	...	...	...	...	867	1 006	875	2 623	1 000
<i>Gelidium spp</i>	M	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	B	3 000	3 000	3 000	...	...	-	-	-	-	-
	M	81 544	45 856	49 514	85 582	98 379	71 224	50 265	46 789	71 179	62 808
<i>Gracilaria verrucosa</i>	B	14 766	15 324	11 325	13 607	16 738	12 189	9 085	2 393	5 943	9 381
	M	...	...	1 185	2 004	37	442 453	777 795	862 179	924 146	994 511
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	M	7 480	8 867	11 198	21 244	21 564	23 012	44 906	63 278	85 649	151 529
<i>Porphyra tenera</i>	M	925 735	989 743	954 101	1 054 017	1 233 800	1 177 845	1 296 353	1 287 283	1 390 503	1 510 634
<i>Rhodophyceae</i>	B	...	...	...	...	...	...	12 606	44 253	120 000	242 821
	M	117 210	133 720	205 227	212 473	223 080	231 900	397 964	866 383	1 050 000	1 485 654
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		17 766	18 324	14 375	13 657	16 788	12 239	21 721	46 726	125 943	252 202
Marine		1 793 439	1 861 771	1 908 571	2 131 343	2 449 380	2 983 599	3 819 312	4 501 101	5 010 531	5 641 734
<b>Total</b>		<b>1 811 205</b>	<b>1 880 095</b>	<b>1 922 946</b>	<b>2 145 000</b>	<b>2 466 168</b>	<b>2 995 838</b>	<b>3 841 033</b>	<b>4 547 827</b>	<b>5 136 474</b>	<b>5 893 936</b>
<b>Green seaweeds</b>											
<b>Algues vertes</b>											
<b>Algas verdes</b>											
<i>Caulerpa spp</i>	M	28 704	22 751	28 296	25 155	10 790	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177
<i>Chlorella vulgaris</i>	I	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
<i>Chlorophyceae</i>	I	248	230	307	-	-	-	-	-	-	-
<i>Codium fragile</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1 597	165	158
<i>Enteromorpha prolifera</i>	M	...	...	...	...	...	2 434	2 870	5 546	10 494	10 550
<i>Monostroma nitidum</i>	M	5 298	5 873	5 288	5 760	9 291	1 355	11 514	814	682	684
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		248	230	307	3	-	-	-	-	-	-
Marine		34 002	28 624	33 584	30 915	20 081	7 952	18 636	12 266	16 785	16 569
<b>Total</b>		<b>34 250</b>	<b>28 854</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>16 785</b>	<b>16 569</b>
<b>Miscellaneous aquatic plants</b>											
<b>Plantes aquatiques diverses</b>											
<b>Diversas plantas acuáticas</b>											
<i>Algae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	0	1	2
<i>Plantae aquaticae</i>	I	0	3	7	...	90	33 514	7 547	5 120	13 742	7 723
	B	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	M	1 769 810	2 141 257	2 882 420	3 191 268	3 485 782	2 267 842	2 284 785	1 890 313	2 112 800	2 337 550
<i>Spirulina maxima</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Spirulina platensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2
<i>Spirulina spp</i>	I	...	...	...	...	...	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		0	3	7	...	90	49 997	43 436	53 599	65 174	74 643
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	4	2	2
Marine		1 769 810	2 141 257	2 882 420	3 191 268	3 485 782	2 267 842	2 284 785	1 890 313	2 112 801	2 337 552
<b>Total</b>		<b>1 769 810</b>	<b>2 141 260</b>	<b>2 882 427</b>	<b>3 191 268</b>	<b>3 485 872</b>	<b>2 317 839</b>	<b>2 328 221</b>	<b>1 943 916</b>	<b>2 177 977</b>	<b>2 412 197</b>