

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	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
World total Total mondial Total mundial	39 556 595	41 671 653	44 248 855	47 274 837	50 223 391	54 497 680	57 748 580	61 370 429	64 825 807	68 327 364
Freshwater	17 758 126	18 472 285	19 560 723	20 808 400	22 089 347	24 171 721	25 680 977	27 545 896	29 414 821	31 554 460
Brackishwater	1 891 624	2 133 510	2 353 125	2 475 359	2 755 451	2 960 917	3 378 077	3 850 557	4 124 360	4 283 586
Marine	19 906 845	21 065 858	22 335 007	23 991 078	25 378 593	27 365 042	28 689 526	29 973 976	31 286 626	32 489 318
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos										
<i>Abramis brama</i>	I 374	219	169	192	261	242	194	82	111	154
<i>Abramis spp</i>	I 1	1	...	...	2	11	-	-	-	-
<i>Alburnus alburnus</i>	I 135	115	75	...	...	4	4	19	10	3
<i>Aspius aspius</i>	I 0	0	0	0	0	0	2	2	3	3
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 77 383	85 225	74 470	72 568	78 037	96 268	90 417	90 342	85 845	106 457
	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 248	188	117	134	117	113	116	113	85	75
<i>Blicca bjoerkna</i>	I ...	...	...	...	...	...	18	3	11	16
<i>Carassius auratus</i>	I 3 480	1 812	2 193	1 944	2 373	2 774	2 073	2 361	3 071	2 671
<i>Carassius carassius</i>	I 1 091 317	1 202 362	1 323 864	1 472 256	1 550 198	1 683 856	1 801 037	1 809 797	1 939 291	1 957 337
<i>Catla catla</i>	I 607 963	602 320	484 691	564 891	574 140	1 175 652	1 306 544	1 377 400	2 115 375	2 281 838
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I ...	...	...	...	...	...	4 800	4 800	4 800	4 800
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 158 761	174 380	190 880	88	94	49	3 130	3 148	3 121	3 190
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 543 806	552 122	445 468	512 178	518 612	361 561	355 643	254 607	299 143	463 520
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 2 852 060	2 910 286	2 949 555	3 060 784	3 173 316	3 236 060	3 383 701	3 475 054	3 618 916	3 775 267
	B 51 323	66 231	72 422	75 885	88 277	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 53 096	43 394	98 994	105 361	106 995	164 349	150 232	176 523	185 573	540 133
	B ...	...	...	...	...	87 674	114 465	84 706	99 929	61 806
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 347 167	2 410 231	2 749 570	2 813 372	2 955 954	2 559 677	2 666 186	2 792 118	2 803 045	2 987 433
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 2 999 542	3 034 549	3 482 690	3 391 971	3 374 486	3 546 076	3 677 241	3 831 967	3 587 055	3 782 281
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 1 418 153	1 428 370	1 442 517	1 494 843	1 671 152	1 821 444	1 913 816	2 074 847	2 166 427	2 321 513
	B ...	...	...	...	...	...	...	3	-	-
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	...	...	2	...	...	...	-	-	-
<i>Labeo rohita</i>	I 718 683	733 869	601 233	668 987	774 752	1 359 143	1 412 920	1 600 574	969 177	1 159 454
<i>Labeo spp</i>	I 10	13	12	6	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	0	...
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 1 044	915	1 068	1 846	1 661	1 641	2 649	4 092	4 974	6 111
<i>Leuciscus cephalus</i>	I ...	...	...	...	...	...	1	0	1	10
<i>Leuciscus idus</i>	I -	-	0	1	0	...	...	-	-	-
<i>Leuciscus spp</i>	I ...	...	...	...	6	11	...	...	5	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 418 709	445 915	469 201	487 910	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 691	882	1 056	703	61 001	70 666	98 193	111 209	132 526	153 934
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 153 537	148 987	165 487	195 024	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332
<i>Osteobrama belangeri</i>	I -	-	-	-	-	-	-	8	864	889
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 11 295	12 780	15 319	14 694	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275
<i>Pelecus cultratus</i>	I 4	...	...	...	...	...	5	0	-	0
<i>Probarbus jullieni</i>	I ...	...	...	...	...	...	4 000	4 000	4 000	4 000
<i>Rutilus rutilus</i>	I 3 000	2 501	2 405	2 303	2 142	1 903	1 912	1 892	1 914	1 910
<i>Rutilus spp</i>	I 38	49	103	94	98	113	136	77	84	72
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 320	321	316	19	18	38	41	1	17	34
<i>Tinca tinca</i>	I 2 072	1 626	1 357	1 382	1 302	1 315	1 309	1 269	1 250	1 262
Subtotal										
Freshwater	13 462 889	13 793 432	14 502 810	14 863 553	15 547 565	16 801 614	17 650 222	18 446 931	18 849 975	20 530 597
Brackishwater	51 323	66 312	72 554	75 925	88 333	88 516	115 795	85 709	100 929	62 806
Marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13 514 212	13 859 744	14 575 364	14 939 478	15 635 898	16 890 130	17 766 017	18 532 640	18 950 904	20 593 403
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I 32	30	32	32	32	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 48	40	42	42	42	...	1	0	0	0
<i>Cichlasoma spp</i>	I 14	11	1 066	1 330	12	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I 148 496	155 855	185 544	225 104	236 011	271 146	269 508	279 480	333 865	396 937
	B 12 556	12 220	22 489	21 169	20 910	18 927	20 000	19 157	19 992	23 045
	M 33	4	9	12	17	0	0	25	13	0
<i>Oreochromis andersonii</i>	I 2 700	2 750	2 700	2 700	2 250	2 000	2 000	1 900	2 080	1 996
<i>Oreochromis aureus</i>	I 1 325	1 277	1 135	1 350	1 601	1 629	1 524	2 140	2 896	2 567
	B ...	...	...	...	255	255	255	200	120	120
<i>Oreochromis macrochir</i>	I 210	210	170	130	90	90	90	150	195	187
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I 22 136	19 422	19 474	19 686	19 947	19 176	17 843	18 582	21 810	17 278
	B 23 214	26 295	36 215	31 220	33 497	23 322	21 029	20 212	20 212	20 862
<i>Oreochromis niloticus</i>	I 732 512	830 504	902 319	974 753	1 103 257	1 278 061	1 451 272	1 677 163	1 908 659	1 963 743
	B 92 828	140 252	131 438	140 877	168 710	180 339	212 316	217 767	240 857	370 689
	M ...	...	...	...	...	...	...	20	-	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		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	60	83	63	165	180	120	85	379	285	105
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	...	7	4	4	4	...	...	...	...	...
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	B	...	7	7	8	1	7	128	120	...	...
<i>Serranochromis robustus</i>	I	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	842	853	527	210	125	136	151	165	163	160
<i>Tilapia zillii</i>	I	150	201	201	161	201	...	18	23	128	130
Subtotal											
Freshwater		908 465	1 011 160	1 113 214	1 225 502	1 363 572	1 572 238	1 742 407	1 979 603	2 269 796	2 382 998
Brackishwater		128 658	178 857	190 212	193 439	223 553	222 970	253 813	258 837	281 466	414 821
Marine		33	4	9	12	17	0	0	45	13	0
Total		1 037 156	1 190 021	1 303 435	1 418 953	1 587 142	1 795 208	1 996 220	2 238 485	2 551 275	2 797 819
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos											
<i>Ameiurus melas</i>	I	750	550	650	289	700	178	117	212	206	200
	B	...	...	...	...	...	3	-	-	-	...
<i>Anabas testudineus</i>	I	65 760	470	403	519	2 399	2 361	3 053	1 525	812	1 809
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	-	-	-	-	-	-	62	65	20	20
<i>Arapaima gigas</i>	I	-	-	-	-	-	2	9	10	6	6
<i>Bagrus bajad</i>	I	-	-	-	400	400	400	400	400	400	400
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	195	271	285	322	345	295	332	371	372	292
<i>Brycon cephalus</i>	I	100	389	568	382	621	877	1 517	1 565	2 941	2 900
<i>Brycon moorei</i>	I	24	30	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>C.gariepinus x C.macrocephalus</i>	I	72 289	76 000	77 905	86 475	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	135 507
<i>Channa argus</i>	I	317	216	333	291	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318
<i>Channa micropeltes</i>	I	1 740	1 822	1 826	2 914	2 455	8 450	13 072	8 688	12 351	15 831
	B	...	...	...	...	...	10	-	-	-	-
<i>Channa spp</i>	I	80 742	81 545	2 095	31 788	33 471	27 216	33 895	33 907	42 006	22 300
<i>Channa striata</i>	I	5 357	5 737	8 269	6 827	5 448	11 498	13 556	11 848	11 423	14 031
<i>Characidae</i>	I	8 804	5 180	15 010	17 987	11 156	14 519	15 526	17 246	15 913	18 186
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	257	96	83	...	60	60	60	60	20	20
<i>Chrysichthys spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharinus spp</i>	I	690	870	868	1 482	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196
<i>Clarias anguillaris</i>	I	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	I	548	535	509	528	643	620	610	728	716	10
<i>Clarias fuscus</i>	I	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0
<i>Clarias gariepinus</i>	I	3 222	5 308	7 431	9 955	10 505	22 979	28 548	46 330	47 778	33 924
<i>Clarias spp</i>	I	40 189	47 411	53 449	71 071	94 984	87 657	110 821	134 274	165 629	229 310
	B	...	32	656	228	232	299	9 978	5 856	5 195	8 324
<i>Colossoma macropomum</i>	I	8 707	13 300	24 222	31 567	36 655	32 161	36 596	46 426	43 780	44 219
<i>Distichodus spp</i>	I	434	522	2 666	879	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206
<i>Dormitor latifrons</i>	I	39	43	43	43	800	800	800	900	900	1 000
<i>Eleotridae</i>	I	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	975	619	548	216	235	302	355	565	560	627
<i>Gobiidae</i>	I	32	32	32	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	646	1 538	1 608	2 635	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835
<i>Helostoma temminckii</i>	I	5 852	4 879	4 627	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955
<i>Hepsetus odoe</i>	I	508	518	532	882	774	975	1 257	1 886	1 897	51 874
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	...	2	1	1	1	...	...	...	...	...
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	...	1	1	1	1	...	...	...	...	...
<i>Heterotis niloticus</i>	I	2	19	20	20	...	...	...	105	240	244
<i>Heterotis spp</i>	I	682	718	703	1 216	1 068	1 139	1 268	1 902	1 913	1 555
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	1	1	4	1	1	...	...	...	...	0
	B	75	75	76	76	76	76	76	100	100	...
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	272 280	271 309	273 277	289 154	342 316	342 800	366 537	411 689	465 221	462 416
<i>Ictalurus spp</i>	I	664	801	754	1 312	2 367	2 574	1 010	1 053	1 288	1 022
<i>Lates niloticus</i>	I	627	1 367	1 680	2 492	2 213	2 735	3 475	5 117	5 181	8 584
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	...	...	...	...	4 761	5 127	5 455	21 054	13 818	15 347
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	-	-	-	-	-	-	136	142	100	100
	M	0	0	0	0	-	-	-	-	-	...
<i>Maccullochella peelii</i>	I	2	8	4	8	...	20	34	55	65	70
<i>Macquaria ambigua</i>	I	1	2	2	1	8	2	4	2	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	I	56	42	38	39	109 198	118 200	139 143	138 940	157 557	166 671
	B	153	136	125	333	200	247	1 148	1 198	...	1
<i>Monopterus albus</i>	I	539	38	38	25	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 209
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	4 642	5 354	5 324	5 253	5 577	5 942	6 203	5 884	5 369	5 725
	M	49	40	70	...	10	5	-	-	-	-
<i>Mystus nemurus</i>	I	681	586	823	937	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477	2 513
<i>Notopterus spp</i>	I	25	5	4	5	66	0	28	1	1	2
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	...	...	3	...	2	1	...	...	...	...
<i>Osphronemus goramy</i>	I	11 623	15 603	20 253	18 137	25 101	27 651	31 947	35 343	41 766	37 983
<i>Osteichthyes</i>	I	1 539 010	1 710 939	1 878 684	2 439 278	1 221 684	1 294 523	1 343 674	1 518 262	1 487 830	1 050 250
	B	40 002	44 798	65 793	66 156	116 474	123 043	146 212	187 919	179 085	194 008
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	250	255	155	146	695	188	470	814	565	677
	B	...	...	...	...	...	24	-	15	-	-
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	I	11 359	13 226	14 638	14 837	23 085	30 656	26 480	23 310	21 049	23 186
<i>Pangasius pangasius</i>	I	1 889	1 625	2 547	3 000	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844

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		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Pangasius spp</i>	I	87 000	100 000	114 000	138 700	167 700	289 362	422 275	569 988	905 855	1 378 846
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 856
<i>Papycrocranus afer</i>	I	289	281	286	475	417	526	678	1 017	1 023	6 375
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	I	...	...	...	...	47 357	54 445	72 986	86 097	114 029	134 448
<i>Perca flavescens</i>	I	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50
<i>Perca fluviatilis</i>	I	132	133	145	72	138	152	318	219	332	264
<i>Piaractus brachypomus</i>	I	13 004	15 006	10 020	5 042	72 761	75 828	74 460	79 697	83 862	91 951
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	4 729	5 745	5 746	6 682	9 544	9 271	9 544	11 125	13 053	13 125
<i>Pomoxis annularis</i>	I	-	-	31	68	68	93	475	496	20	20
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	...	...	1 000	2 000	2 671	2 545	2 700	3 235	4 503	4 500
<i>Prochilodus spp</i>	I	2 436	3 140	2 881	2 762	2 026	2 495	2 501	2 995	2 766	2 755
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	I	19	200	270	20	21	...	...	...	...	...
<i>Rhamdia sapo</i>	I	1 829	2 549	2 529	2 532	659	551	581	552	668	701
<i>Sander lucioperca</i>	I	892	363	366	227	397	321	341	436	547	494
<i>Siluroidei</i>	I	44 046	2 872	3 883	41 980	43 600	48 401	52 986	65 547	47 805	19 700
	B	80	...	72	81	100	100	100	60	...	...
<i>Silurus asotus</i>	I	2 208	5 057	4 301	3 422	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071
<i>Silurus glanis</i>	I	2 010	725	648	722	807	731	1 221	1 204	1 640	1 480
<i>Siniperca chuatsi</i>	I	78 705	86 144	100 950	112 458	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269
<i>Sorubim lima</i>	I	8	10	10	10	30	...	...	...	...	...
<i>Synodontis spp</i>	I	479	451	454	762	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	25 751	25 055	25 327	27 036	36 758	38 240	38 729	39 843	34 329	40 756
<i>Trichogaster spp</i>	I	97	169	154	165	290	538	58	56	28	150
Subtotal											
Freshwater		2 405 887	2 517 586	2 675 833	3 392 244	3 017 621	3 432 322	3 806 047	4 373 185	4 962 246	5 155 081
Brackishwater		40 567	45 137	66 805	66 874	117 142	123 862	157 574	195 208	184 400	204 209
Marine		49	40	70	0	10	5	-	-	-	...
Total		2 446 503	2 562 763	2 742 708	3 459 118	3 134 773	3 556 189	3 963 621	4 568 393	5 146 646	5 359 290
Sturgeons, paddlefishes											
Esturgeons, spatules											
Esturiones, sollos											
<i>Acipenser baerii</i>	I	133	95	107	238	128	195	252	281	226	169
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	I	-	-	38	1	1	3	276	113	144	110
<i>Acipenser naccarii</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	2	33	220
<i>Acipenser ruthenus</i>	I	...	70	0	0	2	0	0	3	5	31
<i>Acipenser stellatus</i>	I	...	...	...	...	...	1	5	15	2	...
<i>Acipenser sturio</i>	I	-	1	2	3	...	-	2	9	22	30
<i>Acipenseridae</i>	I	2 322	2 992	2 944	3 845	13 117	13 657	17 258	18 613	25 228	25 123
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Huso huso</i>	I	...	...	0	0	0	0	7	28	46	...
Subtotal											
Freshwater		2 455	3 158	3 091	4 087	13 248	13 856	17 800	19 064	25 706	25 683
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		2 465	3 158	3 091	4 087	13 248	13 856	17 800	19 064	25 706	25 683
River eels											
Anguilles											
Anguilas											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	9 990	10 124	9 692	7 695	8 624	8 614	7 181	7 980	7 380	6 977
	B	358	385	321	264	402	367	1 098	282	210	202
	M	278	302	260	162	114	196	75	921	766	85
<i>Anguilla australis</i>	B	107	47	71	44	32	8	8	8	141	150
<i>Anguilla japonica</i>	I	187 887	197 036	197 236	200 660	200 425	214 044	207 884	229 466	265 103	253 721
	B	144	2 334	128	72	89	245	619	190	252	74
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	196	326	888	119	27	116	343	84	...	321
	B	9	1 730	1 707	807	466	318	226	50	30	3 958
Subtotal											
Freshwater		198 073	207 486	207 816	208 474	209 076	222 774	215 408	237 530	272 483	261 019
Brackishwater		618	4 496	2 227	1 187	989	938	1 951	530	633	4 384
Marine		278	302	260	162	114	196	75	921	766	85
Total		198 969	212 284	210 303	209 823	210 179	223 908	217 434	238 981	273 882	265 488
Salmons, trouts, smelts											
Saumons, truites, éperlans											
Salmones, truchas, eperlanos											
<i>Coregonus lavaretus</i>	I	95	68	54	76	66	62	140	157	216	109
	B	40	63	157	159	284	383	510	672	702	568
<i>Coregonus peled</i>	I	-	2	...	2	1	3	...	3	2	1
<i>Coregonus spp</i>	I	2 226	2 233	2 916	4 209	4 530	4 600	4 620	6 820	6 182	6 757
<i>Hucho hucho</i>	I	244	173	110	121	46	1	2	8	12	19
<i>Hypomesus olidus</i>	I	...	...	...	...	7 782	8 682	7 533	9 041	10 515	10 962
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	I	...	...	...	...	...	...	7	10	22	25
<i>Oncorhynchus keta</i>	I	-	-	4	...	2	1	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	...	...	55	149	83	91	118	179	100	50
	M	89 475	108 626	150 931	112 696	102 322	99 851	115 105	130 088	118 944	105 067

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		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	293 118	293 982	304 883	286 509	298 541	298 461	303 445	309 235	320 338	320 131
	B	12 805	13 261	13 164	12 322	10 630	11 002	12 386	10 093	10 114	10 734
	M	110 315	140 151	193 469	210 416	200 885	203 618	188 352	220 885	258 726	245 424
<i>Oncorhynchus nerka</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	300	455	637	...	...	...	...	...	...	...
	M	14 408	16 209	19 194	19 852	22 026	8 324	10 404	9 679	11 310	9 152
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	9 889	9 324	8 695	7 936	7 846	8 098	7 612	7 022	6 371	6 720
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	I	...	...	...	...	7 553	10 207	11 748	14 382	16 958	15 822
<i>Salmo salar</i>	I	119	119	266	565	432	347	720	516	678	828
	B	9 713	11 460	12 950	14 599	17 041	19 014	19 208	21 332	25 630	25 712
	M	795 784	884 229	1 016 789	1 070 970	1 130 209	1 242 565	1 247 369	1 296 872	1 352 566	1 430 181
<i>Salmo spp</i>	I	50 066	55 204	49 108	46 470	50 814	53 851	57 978	65 166	69 314	77 544
	M	1 700	1 961	1 240	846	1 194	1 650	1 249	1 633	2 740	2 721
<i>Salmo trutta</i>	I	5 618	6 381	6 757	8 152	8 761	10 332	10 856	12 893	16 764	18 744
	B	-	6	-	-	-	-	-	-	207	347
	M	882	550	433	429	128	164	110	207	71	341
<i>Salmonoidei</i>	I	77	211	218	518	2 689	2 479	1 650	1 532	3 249	2 268
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	458	459	643	506	311	364	397	554	656	524
	B	532	634	825	1 067	1 400	1 025	568	812	1 545	2 785
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	693	609	616	418	1 034	981	809	568	723	719
<i>Salvelinus spp</i>	I	386	334	666	789	274	289	489	701	527	797
	M	498	282	318	319	272	365	365	881	394	468
<i>Thymallus thymallus</i>	I	11	9	0	2	0	...	5	0	4	3
Subtotal											
Freshwater		363 300	369 563	375 628	356 422	390 765	398 849	408 129	428 787	452 631	462 023
Brackishwater		23 090	25 424	27 096	28 147	29 355	31 424	32 672	32 909	38 198	40 146
Marine		1 013 062	1 152 008	1 382 374	1 415 528	1 457 036	1 556 537	1 562 954	1 660 245	1 744 751	1 793 354
Total		1 399 452	1 546 995	1 785 098	1 800 097	1 877 156	1 986 810	2 003 755	2 121 941	2 235 580	2 295 523
Shads											
Aloses											
Sábalos											
<i>Hilsa kelee</i>	I	-	47	1	35	206	56	132	181	67	...
<i>Konosirus punctatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	576	2 519	1 225	397
Subtotal											
Freshwater		-	47	1	35	206	56	132	181	67	...
Marine		...	...	...	...	...	...	576	2 519	1 225	397
Total		...	47	1	35	206	56	708	2 700	1 292	397
Miscellaneous diadromous fishes											
Poissons diadromes divers											
Peces diádrimos diversos											
<i>Chanos chanos</i>	I	44 449	38 016	41 295	55 254	66 642	59 066	51 941	61 365	67 053	63 409
	B	388 253	420 102	443 048	454 286	462 087	475 458	497 326	462 877	519 806	531 050
	M	9 070	9 548	10 597	18 437	23 314	39 211	45 520	61 140	80 655	81 769
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	I	-	2	-	-	-	-	37	8	...	1
<i>Lates calcarifer</i>	I	3 693	2 848	2 707	2 321	3 131	3 494	4 386	4 015	6 651	7 694
	B	18 652	17 062	19 847	20 956	23 058	23 569	26 456	26 906	26 963	36 219
	M	735	1 076	4 191	1 917	2 510	1 825	446	786	687	1 046
<i>Morone saxatilis</i>	I	-	-	-	-	-	-	3	3	3	5
Subtotal											
Freshwater		48 142	40 866	44 002	57 575	69 773	62 560	56 367	65 391	73 707	71 109
Brackishwater		406 905	437 164	462 895	475 242	485 145	499 027	523 782	489 783	546 769	567 269
Marine		9 805	10 624	14 788	20 354	25 824	41 036	45 966	61 926	81 342	82 815
Total		464 852	488 654	521 685	553 171	580 742	602 623	626 115	617 100	701 818	721 193
Flournders, halibuts, soles											
Flets, flétans, soles											
Platijas, halibuts, lenguados											
<i>Bothidae</i>	M	...	...	...	...	31 715	50 109	67 251	55 520	66 549	78 141
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	M	17	35	173	731	709	818	1 469	1 528	2 486	1 832
<i>Paralichthys olivaceus</i>	M	28 583	21 202	23 064	29 569	40 473	37 382	44 666	48 465	45 764	50 632
<i>Platichthys flesus</i>	B	...	...	...	...	...	...	3	0	-	1
	M	-	-	-	2	0	-	-	-	0	0
<i>Pleuronectidae</i>	M	...	...	...	...	4 689	7 042	4 965	4 544	5 382	8 274
<i>Pleuronectiformes</i>	B	334	260	303	320	422	273	296	277	335	282
	M	5	4	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	4	17	1
	B	...	...	...	3	75	75	75	100	90	90
	M	4 103	4 786	4 856	5 266	5 302	5 935	6 764	7 599	8 068	9 482
<i>Scophthalmus rhombus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	M	...	...	...	...	...	...	8	32	36	60
<i>Solea solea</i>	B	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	M	19	23	60	10	24	74	11	9	19	13
<i>Soleidae</i>	B	...	...	...	5	7	6	9	7	5	...
	M	...	...	...	34	37	28	19	4	1	...

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		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	...	...	...	...	4	17	1
Brackishwater		334	260	303	328	504	354	383	384	430	373
Marine		32 727	26 050	28 156	35 612	82 949	101 388	125 153	117 701	128 305	148 434
Total		33 061	26 310	28 459	35 940	83 453	101 742	125 536	118 089	128 752	148 808
Cods, hakes, haddocks											
Morues, merlus, églefins											
Bacalao, merluzas, eglefins											
<i>Gadus morhua</i>	M	157	169	1 019	1 450	2 565	3 809	8 121	13 228	13 682	21 381
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	M	...	...	...	...	65	72	72	46	-	...
<i>Pollachius pollachius</i>	M	-	-	-	-	-	-	0	10	40	6
Subtotal											
Marine		157	169	1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387
Total		157	169	1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387
Miscellaneous coastal fishes											
Poissons côtiers divers											
Peces costeros diversos											
<i>Acanthopagrus berda</i>	M	...	150	78	78	...	...	...	...	-	...
<i>Acanthopagrus latus</i>	M	...	...	0	0	0	13	0	0	-	-
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	I	36	127	7	-	-	-	-	-	-	-
	B	2 026	1 211	1 263	1 029	727	631	422	516	555	415
	M	7	15	24	...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588
<i>Argyrosomus regius</i>	B	...	...	...	125	...	...	156	126	122	2 181
	M	30	33	35	171	103	721	691	840	630	1 588
<i>Cantherhines(=Navodon) spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	2	3	3	5
	M	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	1
<i>Dentex dentex</i>	M	...	...	...	20	20	...	10	14	10	10
<i>Dentex tumifrons</i>	M	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
	B	3 656	10 974	2 192	4 278	3 792	5 027	5 972	3 846	4 320	7 907
	M	38 227	41 828	42 632	39 501	48 582	42 740	51 582	55 807	58 111	58 781
<i>Dicentrarchus spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
	M	12 000	17 877	15 546	14 339	20 982	26 814	37 490	38 408	41 900	49 270
<i>Diplodus puntazzo</i>	M	378	452	464	11	401	...	...	...	159	...
<i>Diplodus sargus</i>	B	0	0	0	-	-	-	1	2	3	4
	M	112	84	78	64	87	135	61	37	23	80
<i>Diplodus spp</i>	M	0	0	0	0	...	0	0	2	0	1
<i>Diplodus vulgaris</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	B	38	19	5	224	429	282	344	322	914	1 295
<i>Epinephelus akaara</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	110	104	239	117	155	155	126	41	52	96
<i>Epinephelus coioides</i>	B	...	...	...	...	...	5	4	3	2	3
	M	5	6	3	3	76	139	104	89	85	192
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	M	...	...	...	...	...	1	45	-	-	64
<i>Epinephelus malabaricus</i>	M	...	...	...	...	...	3	...	84	57	-
<i>Epinephelus spp</i>	B	4 852	6 088	6 414	12 852	13 299	15 677	16 421	12 344	20 079	20 296
	M	2 273	1 576	4 344	7 848	32 825	35 873	40 870	45 419	49 506	49 936
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	948	1 217	1 101	1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400
	M	170	419	671	208	677	643	388	484	976	822
<i>Evynnis japonica</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gerres spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	I	984	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	32	25	27	26	28	22	23	25	24	43
<i>Larimichthys croceus</i>	M	...	...	...	...	51 375	58 931	60 916	61 067	61 844	65 977
<i>Lateolabrax japonicus</i>	M	797	605	873	2 006	71 366	72 393	79 569	84 374	102 935	97 754
<i>Lethrinus miniatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	146	-	182	150
<i>Liza ramada</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Liza vaigiensis</i>	B	32	26	20	9	11	23	20	20	5	5
<i>Lutjanidae</i>	B	115	46	134	125	312	90	24	6	4	2
	M	61	16	63	311	254	-	-	-	-	75
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	B	1 315	3 085	2 049	1 502	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411
	M	321	73	117	25	122	150	247	134	136	91
<i>Lutjanus bohar</i>	B	...	...	...	...	...	...	4	-	-	-
<i>Lutjanus goldiei</i>	M	...	...	...	...	8	49	3	33	5	-
<i>Lutjanus guttatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1
<i>Lutjanus johnii</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 548
	M	...	...	...	...	10	11	55	20	66	53
<i>Lutjanus russelli</i>	M	83	263	392	231	115	72	116	33	10	19
<i>Lutjanus spp</i>	B	36	20	...	4	5	7	-	-	-	-
	M	70	152	61	29	1	2	2	2	7	102
<i>Monacanthidae</i>	M	35	9	3	-	3	19	74	137	260	569
<i>Mugil cephalus</i>	I	3 836	3 195	3 188	3 418	2 701	4 826	4 259	23 169	30 508	61 908
	B	47 452	84 945	101 323	115 457	140 523	134 306	157 881	214 825	228 464	152 457
	M	22	987	1 476	4 057	4 211	3 721	5 765	6 097	5 294	6 567
<i>Mugil soiyu</i>	B	2	0	1	...	185	228	573	152	337	329

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		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Mugilidae</i>	I	16	17	19	15	0	1 759	5 076	1 685	1 700	4 884
	B	13 147	10 834	10 512	13 151	10 843	11 858	11 785	11 750	5 506	8 536
	M	92	125	127	96	30	17	2	10	7	...
<i>Pagellus bogaraveo</i>	M	...	...	...	2	22	100	118	134	194	225
<i>Pagellus erythrinus</i>	M	...	2	7	19	74	181	233	197	179	113
<i>Pagrus auratus</i>	B	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	87 641	82 811	72 910	73 199	88 082	85 297	82 083	75 754	74 041	78 515
<i>Pagrus pagrus</i>	M	...	...	...	5	23	13	...	...	...	...
<i>Percoidae</i>	B	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pisodonophis boro</i>	I	...	...	...	...	...	...	50	35	35	7
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	...	...	...	...	16	7	34	21	4	3
<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	64	86	82	19	6	17	6	52	8	12
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	I	...	...	...	...	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749
<i>Sciaena spp</i>	I	...	...	...	5	10	...	...	-	-	-
<i>Sciaenidae</i>	M	72	71	148	269	228	-	36	57	28	-
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	...	...	190	107	140	323	295	350	-	-
	M	2 503	2 115	2 042	2 087	39 913	40 309	42 106	44 362	51 418	53 511
<i>Serranidae</i>	B	6	16	39	30	329	50	76	64	85	51
	M	145	151	97	88	120	171	197	240	332	2 561
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	0	0	1	0	1	1	1	1	-	...
<i>Siganus javus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	0	0	2
<i>Siganus rivulatus</i>	M	...	...	...	0	0	2	4	...	-	2
<i>Siganus spp</i>	B	2	2	13	25	86	50	64	110	143	132
	M	49	108	78	85	111	143	97	111	98	107
<i>Sparidae</i>	I	838	342	87	115	84	334	162	144	71	19
	B	2 564	2 519	2 748	3 052	5 195	3 839	1 805	1 762	2 279	2 090
	M	385	636	728	1 686	40 344	43 867	41 206	48 390	56 489	37 034
<i>Sparidentex hasta</i>	M	99	119	55	58	967	296	192	191	191	141
<i>Sparus aurata</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
	B	3 870	10 537	2 750	2 990	4 197	3 914	5 879	1 963	3 504	7 041
	M	63 334	76 751	79 402	74 505	92 108	88 804	104 876	105 397	121 175	125 935
<i>Tetraodontidae</i>	I	...	...	...	...	1 213	1 065	1 025	1 742	1 366	2 115
	M	5 100	4 733	5 769	5 231	13 339	17 332	21 028	21 608	19 224	19 618
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	1	-	-	1	-	-	-	-	-	...
<i>Umbrina spp</i>	M	-	-	-	3	22	26	59	59	...	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	...	...	...	...	10	30	...	...
Subtotal											
Freshwater		5 710	3 681	3 301	3 553	4 008	7 984	13 075	42 131	49 656	80 787
Brackishwater		80 099	131 564	130 781	156 385	184 441	182 727	207 784	257 022	275 053	214 147
Marine		214 189	232 369	228 553	226 377	506 786	519 170	573 219	592 424	648 478	651 565
Total		299 998	367 614	362 635	386 315	695 235	709 881	794 078	891 577	973 187	946 499
Miscellaneous demersal fishes											
Poissons démersaux divers											
Peces demersales diversos											
<i>Anarhichas lupus</i>	M	-	-	-	1	...	...	...	-	-	-
<i>Anarhichas minor</i>	M	-	-	-	1	...	...	...	-	-	-
<i>Muraenesox cinereus</i>	M	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scorpaenidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	339	496	415	263
<i>Sebastes schlegeli</i>	M	10 180	8 698	9 330	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992
Subtotal											
Marine		10 180	8 701	9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255
Total		10 180	8 701	9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255
Tunas, bonitos, billfishes											
Thons, pélamides, marlins											
Atunes, bonitos, agujas											
<i>Thunnus albacares</i>	M	29	116	...	...	...	14	1 138	1 215	730	730
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	1 373	2 649	3 889	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532
<i>Thunnus orientalis</i>	M	...	...	521	517	517	4 193	3 402	3 552	2 162	2 193
<i>Thunnus thynnus</i>	M	471	748	1 077	1 672	1 837	3 146	3 200	3 434	3 454	1 471
Subtotal											
Marine		1 873	3 513	5 487	6 197	4 727	11 907	9 971	11 812	8 485	8 926
Total		1 873	3 513	5 487	6 197	4 727	11 907	9 971	11 812	8 485	8 926
Miscellaneous pelagic fishes											
Poissons pélagiques divers											
Peces pelágicos diversos											
<i>Atherinidae</i>	I	217	250	11	2	1	1	...	...	...	...
	B	-	4	7	6	14	18	26	25	6	4
<i>Caranx hippos</i>	M	...	...	...	2	2	2	...	...	...	...
<i>Caranx spp</i>	B	0	33	72	103	95	115	436	116	284	123
	M	4	13	9	5	4	36	23	53	133	150
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	2 935	3 058	3 396	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 700

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		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Rachycentron canadum</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	40	-
	M	820	2 626	3 225	2 399	18 614	18 399	20 385	22 554	29 819	24 860
<i>Scombridae</i>	M	...	...	...	32	45	...	80	184	301	195
<i>Seriola dumerili</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	66	68	2
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	140 647	137 328	153 170	162 682	157 682	150 113	159 798	155 070	159 754	158 508
<i>Seriola spp</i>	B	898	536	424	620	843	682	752	822	1 265	1 241
	M	154	97	119	292	10 406	11 179	10 544	10 357	11 529	19 551
<i>Trachinotus blochii</i>	M	7	32	49	19	26	76	52	141	212	13
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	...	...	...	...	3	3	22	-	-
<i>Trachurus japonicus</i>	M	3 052	3 052	3 308	3 462	3 377	2 458	2 392	2 011	1 800	1 762
Subtotal											
Freshwater		217	250	11	2	1	1	...	...	...	...
Brackishwater		898	573	503	729	952	815	1 214	963	1 595	1 368
Marine		147 619	146 206	163 276	171 824	192 469	184 934	196 015	193 758	206 827	207 742
Total		148 734	147 029	163 790	172 555	193 422	185 750	197 229	194 721	208 422	209 110
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados											
<i>Osteichthyes</i>	I	748	829	686	595	547	245	303	524	710	596
	B	2 836	2 691	3 814	4 368	7 826	11 744	21 882	80 517	48 055	43 078
	M	314 109	392 038	447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	272 908	353 848
Subtotal											
Freshwater		748	829	686	595	547	245	303	524	710	596
Brackishwater		2 836	2 691	3 814	4 368	7 826	11 744	21 882	80 517	48 055	43 078
Marine		314 109	392 038	447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	272 908	353 848
Total		317 693	395 558	451 963	510 887	189 458	202 011	245 935	340 620	321 673	397 522
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce											
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	24	23	27	27	28	26	93	75	75	76
<i>Astacus astacus</i>	I	2	2	1	...	1	3	12	7	11	12
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	1	1	3	...	...	...	...	-	-	...
<i>Caridina denticulata</i>	I	9	6	9	-	2	43	...	...	22	4
<i>Cherax destructor</i>	I	245	284	276	172	121	114	120	91	110	84
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	142	169	181	153	437	139	150	147	156	119
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	52	56	63	61	71	70	79	66	91	61
<i>Crustacea</i>	I	27	12	14	9	30	21	8	8	5	16
	B	2 544	3 513	4 933	5 552	5 961	6 247	5 200	5 482	7 900	7 100
<i>Daphniidae</i>	I	-	-	10	1	1	1	...	...	...	...
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	151 315	202 504	248 147	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 365
<i>Macrobrachium lar</i>	I	-	-	-	-	-	-	0	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
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	98 915	127 176	166 684	162 684	161 558	185 258	190 912	183 846	219 158	207 749
	B	50	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	28	29	30	30
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0
<i>Palaemonidae</i>	I	14	15	15	3	51 215	24 538	46 316	20 191	40 859	13 096
<i>Procambarus clarkii</i>	I	19 459	7 713	13 847	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904
Subtotal											
Freshwater		270 206	425 101	515 989	571 493	778 846	839 722	908 682	949 364	1 263 964	1 362 526
Brackishwater		2 594	3 513	4 933	5 552	5 961	6 247	5 200	5 482	7 900	7 100
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		272 800	428 614	520 922	577 045	784 807	845 969	913 882	954 846	1 271 864	1 369 626
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas											
<i>Brachyura</i>	I	5	1	1	-	-	-	-	-	3	2
	B	92	148	110	94	84	84	34	53	54	63
	M	85 068	110 459	134 302	156 166	9 648	8 791	12 075	13 132	16 898	18 694
<i>Callinectes sapidus</i>	B	129	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
<i>Portunus pelagicus</i>	B	...	...	...	...	...	...	3	-	-	-
<i>Portunus spp</i>	B	3 584	3 674	1 508	1 279	1 666	774	204	9	400	187
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla serrata</i>	B	10 523	10 620	9 111	14 326	12 379	8 899	11 645	13 709	16 221	19 555
	M	105	110	100	115	88 436	95 024	97 516	93 461	101 618	118 477
Subtotal											
Freshwater		5	1	1	...	5 852	5 381	5 356	4 907	5 157	2
Brackishwater		14 328	14 931	11 230	15 820	14 378	9 802	11 886	13 771	16 675	19 805
Marine		85 173	110 569	134 402	156 281	147 303	163 655	178 753	179 580	209 233	220 974
Total		99 506	125 501	145 633	172 101	167 533	178 838	195 995	198 258	231 065	240 781

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		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
Lobsters, spiny-rock lobsters											
Homards, langoustes											
Bogavantes, langostas											
<i>Palinuridae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus japonicus</i>	B	18	6	1	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panulirus polyphagus</i>	M	11	6	10	6	11	14	5	8	2	4
<i>Panulirus spp</i>	M	20	49	30	21	21	20	19	23	64	364
<i>Thenus orientalis</i>	M	11	12	6	3	3	5	5	4	4	4
Subtotal											
Brackishwater		18	6	1	-	-	-	-	-	-	-
Marine		42	67	46	30	35	39	29	35	70	372
Total		60	73	47	30	35	39	29	35	70	372
Shrimps, prawns											
Crevettes											
Gambas, camarones											
<i>Acetes japonicus</i>	B	93	544	610	415	694	226	164	100	81	100
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	265	233	328	237	222	230	1 536	1 145	754	671
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus spp</i>	B	20 566	20 547	20 147	22 608	23 477	20 713	14 500	14 898	16 315	33 234
<i>Natantia</i>	I	119	65	44	86	82	23	18	97	35	117
	B	755	513	335	159	268	203	591	170	105	144
	M	30	27	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	-	-	0	2	1	...	...	...	2	1
<i>Palaemon serratus</i>	B	...	...	...	...	...	61	98	132	82	...
<i>Palaemonetes varians</i>	M	...	...	...	...	...	...	1	1	0	1
<i>Palaemonidae</i>	M	98	110	82	87	100	2	0	0	0	69
<i>Penaeus chinensis</i>	B	152 066	192 339	179 351	161 386	54 002	47 580	43 649	44 716	42 257	42 552
	M	1 142	1 158	2 081	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	B	9 417	14 291	21 214	20 789	22 022	24 121	14 677	16 080	19 793	22 481
	M	2 011	2 153	4 345	4 985	9 528	8 964	11 845	12 135	14 905	18 233
<i>Penaeus japonicus</i>	B	589	744	504	584	268	276	198	249	147	138
	M	1 794	2 094	2 058	1 824	38 979	41 389	37 835	46 200	51 680	49 374
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus merguensis</i>	B	44 187	50 366	63 288	65 366	80 187	81 715	80 613	96 833	86 186	80 157
	M	26	27	25	25	...	...	...	...	...	8
<i>Penaeus monodon</i>	I	3	...	12	19	4	15 431	12 366	12 813	8 327	6 206
	B	538 949	620 772	661 831	616 952	651 875	601 796	530 167	496 502	466 178	599 118
	M	8 669	10 212	11 169	14 500	72 002	90 195	122 956	128 110	119 102	116 543
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	107	44	72	56	28	76	77	-	-	10
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	1 068	2 338	1 307	1 910	1 370	111	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	67 241	69 606	69 714	75 196	80 665	84 019	97 449	108 957	107 064	113 206
	M	223	584	951	1 189	25 959	36 456	44 402	35 093	46 751	54 702
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	12 097	191	351	361	469	858	550	663	650	627
	M	1 907	1 824	1 938	1 950	1 822	2 271	2 499	2 349	1 906	2 100
<i>Penaeus vannamei</i>	I	...	...	...	1 527	259 377	350 567	351 299	444 651	560 170	547 032
	B	150 274	98 433	204 055	382 280	598 770	837 601	1 104 300	1 436 422	1 519 904	1 470 420
	M	35 839	46 953	63 898	89 642	124 516	116 265	189 222	218 640	218 701	241 731
Subtotal											
Freshwater		122	65	56	1 632	259 463	366 021	363 683	457 561	568 532	553 355
Brackishwater		997 674	1 070 961	1 223 107	1 348 301	1 514 318	1 699 586	1 888 569	2 216 867	2 259 518	2 362 859
Marine		51 739	65 142	86 547	115 605	275 230	297 968	410 159	443 550	453 508	482 891
Total		1 049 535	1 136 168	1 309 710	1 465 538	2 049 011	2 363 575	2 662 411	3 117 978	3 281 558	3 399 105
Miscellaneous marine crustaceans											
Crustacés marins divers											
Crustáceos marinos diversos											
<i>Artemia salina</i>	B	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Artemia spp</i>	B	-	-	2	4	4	5	-	0	...	...
<i>Crustacea</i>	M	114	85	...	87	72	91	89	115	122	109
Subtotal											
Brackishwater		0	0	2	4	4	5	...	0	...	...
Marine		114	86	1	87	72	91	89	115	122	109
Total		114	86	3	91	76	96	89	115	122	109
Freshwater molluscs											
Mollusques d'eau douce											
Moluscos de agua dulce											
<i>Anodonta cygnea</i>	I	...	...	...	...	70 053	73 294	74 418	79 564	84 470	89 392

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		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
<i>Corbicula fluminea</i>	I	11 171	10 180	10 030	11 990	33 122	37 115	39 256	42 108	41 391	30 455
<i>Mollusca</i>	I	57	40	369	1 424	9 810	14 803	13 433	13 452	13 163	33 624
Subtotal											
Freshwater		11 228	10 220	10 399	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471
Total		11 228	10 220	10 399	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471
Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos											
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	I	...	...	...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629
<i>Concholepa concholepa</i>	M	...	...	...	...	12	-	2	-	8	-
<i>Haliotis discus</i>	M	...	...	...	...	8	16	1	4	15	1
<i>Haliotis midae</i>	M	27	181	373	429	515	760	830	835	786	1 040
<i>Haliotis rubra</i>	M	21	40	58	47	86	250	390	506	468	504
<i>Haliotis rufescens</i>	M	48	66	73	113	120	241	366	417	387	549
<i>Haliotis spp</i>	B	1 683	2 311	2 385	2 170	967	1 211	493	659	342	350
	M	126	191	179	289	11 024	15 164	17 807	22 180	29 892	38 392
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	1	2	2	1	...	...	...	-	-	-
<i>Littorina spp</i>	M	550	531	500	...	...	...	...	-	-	...
<i>Rapana spp</i>	M	...	...	...	...	136 336	177 137	208 471	218 003	258 688	224 967
<i>Strombus spp</i>	M	15	20	25	30	25	4	4	4	0	0
<i>Turbo cornutus</i>	M	1	9	3	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629
Brackishwater		1 683	2 311	2 385	2 170	967	1 211	493	659	342	350
Marine		789	1 040	1 213	909	148 126	193 572	227 871	241 949	290 244	265 453
Total		2 472	3 351	3 598	3 079	205 560	251 549	291 985	320 354	374 762	359 432
Oysters Huîtres Ostras											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	...	685	593	21	409	317	593	619	300	1 000
<i>Crassostrea gasar</i>	M	...	95	88	81	75	31	30	40	40	40
<i>Crassostrea gigas</i>	B	960	631	925	595	633	951	889	955	1 099	452
	M	613 032	617 424	615 384	608 212	671 578	682 645	686 557	696 756	727 453	648 530
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	14 804	14 222	19 042	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	...	...	...	...	...	2	2	1	2	6
	M	14	150	250	350	800	800	900	1 500	2 150	2 400
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
	M	1 870	1 632	1 483	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	1 571
<i>Crassostrea spp</i>	B	27	0	0	418	9	9	35	17	31	10
	M	2 694 742	2 922 154	3 092 063	3 193 775	3 244 409	3 318 765	3 376 755	3 437 954	3 544 287	3 385 372
<i>Crassostrea virginica</i>	B	-	283	510	295	400	292	2 727	1 749	800	2 700
	M	57 522	42 379	44 548	53 859	71 416	110 370	60 134	94 988	93 582	93 335
<i>Ostrea chilensis</i>	M	291	200	229	235	168	222	144	152	187	205
<i>Ostrea conchaphila</i>	M	21	20	310	21	17	14	14	10	0	-
<i>Ostrea edulis</i>	B	...	...	...	430	115	...	0	2	0	31
	M	6 217	5 931	6 365	6 736	5 084	5 579	5 294	6 273	6 357	4 177
<i>Ostrea spp</i>	M	115	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	...	98	187	172	94	107	191	270	305	4
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	5 024	4 961	4 912	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000	4 000
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	4	2	3	4	3	2	4	3	1	2
Subtotal											
Brackishwater		987	1 599	2 028	1 759	1 566	1 571	4 246	3 343	2 232	4 199
Marine		3 393 656	3 609 268	3 784 864	3 881 920	4 014 781	4 141 234	4 152 020	4 259 964	4 399 956	4 159 811
Total		3 394 643	3 610 867	3 786 892	3 883 679	4 016 347	4 142 805	4 156 266	4 263 307	4 402 188	4 164 010
Mussels Moules Mejillones											
<i>Aulacomya ater</i>	M	566	295	506	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575
<i>Choromytilus chorus</i>	M	477	224	292	260	185	397	560	896	649	692
<i>Modiolus spp</i>	M	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	B	10	7	8	8	8	...	...	...	...	...
	M	804 142	719 787	745 638	775 928	804 106	859 547	834 081	881 771	658 711	660 549
<i>Mytilus chilensis</i>	M	16 203	23 477	34 648	41 797	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064
<i>Mytilus coruscus</i>	M	15 042	11 713	13 653	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442
<i>Mytilus edulis</i>	M	236 204	213 435	188 539	186 644	217 540	232 600	225 580	180 895	204 414	193 128
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	46 218	47 319	47 211	1 324	1 959	4 177	10 518	7 596	8 117	7 270
	M	82 184	80 696	94 584	128 788	144 404	85 781	98 088	106 445	95 691	96 745
<i>Mytilus planulatus</i>	M	1 928	2 017	2 509	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 153
<i>Mytilus platensis</i>	M	2	20	20	...	...	46	46	20	21	100
<i>Perna canaliculus</i>	M	71 000	76 000	64 000	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100
<i>Perna perna</i>	M	9 510	11 770	11 090	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	12 000
<i>Perna viridis</i>	M	95 745	120 483	172 382	312 607	289 500	290 296	305 824	315 381	262 144	294 909
Subtotal											
Brackishwater		46 228	47 326	47 219	1 332	1 967	4 177	10 518	7 596	8 117	7 270
Marine		1 333 007	1 259 917	1 327 861	1 550 777	1 620 231	1 665 840	1 707 386	1 806 866	1 588 985	1 617 457
Total		1 379 235	1 307 243	1 375 080	1 552 109	1 622 198	1 670 017	1 717 904	1 814 462	1 597 102	1 624 727

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	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	
Scallops, pectens											
Coquilles St-Jacques											
Vieiras											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	114	58	47	19	19	50	58	60	15	27
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	23 308	22 934	22 447	20 825	21 779	35 061	28 385	28 413	38 590	36 079
<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
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	216 395	213 275	235 841	272 038	258 696	215 807	204 015	212 865	247 901	226 106
<i>Pecten fumatus</i>	M	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Pecten maximus</i>	M	241	141	219	108	127	121	107	57	68	84
<i>Pectinidae</i>	M	634 210	811 476	843 664	820 085	786 261	796 652	906 263	1 004 618	1 165 488	1 137 379
Subtotal											
Marine		874 268	1 047 884	1 102 345	1 113 078	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 157	1 410 830
Total		874 268	1 047 884	1 102 345	1 113 078	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 157	1 410 830
Clams, cockles, arkshells											
Clams, coques, arches											
Almejas, berberechos, arcas											
<i>Anadara granosa</i>	M	311 767	286 600	354 508	368 056	419 147	427 718	385 273	393 087	413 173	419 587
<i>Anadara spp</i>	B	1	-	-	-	-	...	...	...	...	...
	M	1 416	1 416	1 416	0	0	0	0	...	...	...
<i>Bivalvia</i>	I	35	38	37	...	...	...	...	-	-	-
	B	129	166	170	247	299	288	212	154	104	63
	M	1 749	1 719	1 999	3 137	2 542	2 571	3 196	2 863	4 012	1 960
<i>Cardiidae</i>	M	...	0	...	...	...	1	...	1	0	-
<i>Cerastoderma edule</i>	B	...	...	...	...	...	...	3	-	1 579	1 195
	M	5 320	4 678	3 322	1 364	643	1 176	1 486	1 749	1 778	3 717
<i>Chamelea gallina</i>	M	123	119	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Cyclina sinensis</i>	M	3	1	25	219	189	79	80	256	134	71
<i>Donax spp</i>	M	129	167	...	...	...	0	0	-	-	-
<i>Hippopus hippopus</i>	M	0	2	...	1	1	0	0	0	2	0
<i>Maetra glabrata</i>	M	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Maetra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	26 517	23 985	22 398	20 702	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004
<i>Meretrix lusoria</i>	B	23 611	24 333	25 741	28 236	29 571	25 014	22 198	46 720	34 181	50 921
	M	2 939	2 367	2 449	2 480	2 113	1 368	1 315	1 574	1 655	1 340
<i>Mya arenaria</i>	M	...	...	70	293	508	250	250	392	232	440
<i>Panopea abrupta</i>	M	...	9	124	235	220	349	400	525	451	510
<i>Paphia gallus</i>	M	630	630	630	...	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	...	81	63	205	64	79	60	60	46	39
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	4	8	16	228	36	41	3 782	4 839	212	225
	M	3 915	3 790	4 537	3 848	3 737	3 046	2 654	3 560	2 628	2 410
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	50 043	53 083	55 048	41 817	25 341	28 061	66 213	21 912	62 516	62 664
	M	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	3 079 187
<i>Ruditapes spp</i>	M	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	800	1 024	1 423	1 425	1 594	1 533	1 861	1 721	1 873	1 637
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	8 550	10 618	7 359	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	426 610	487 735	524 727	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084
<i>Solen spp</i>	M	-	0	...	...	1	3	1	-	2	...
<i>Tresus nuttallii</i>	M	-	-	2	4	5	2	2	2	2	4
<i>Tridacna crocea</i>	M	...	...	...	0	0	1	2	2	-	0
<i>Tridacna derasa</i>	M	1	2	0	2	2	3	2	2	8	2
<i>Tridacna gigas</i>	M	1	3	2	0	0	0	0	4	4	0
<i>Tridacna maxima</i>	M	2	5	1	2	1	3	2	2	2	1
<i>Tridacna squamosa</i>	M	1	3	0	2	2	1	0	0	2	0
<i>Veneridae</i>	M	16	6	11	9	9	12	14	15	1	1
<i>Venerupis aurea</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Venerupis pullastra</i>	B	...	...	...	66	23	76	265	109	53	2
	M	2 330	1 934	2 084	45	265	47	37	101	99	215
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	700	...	...	...	...	...	-	-	0	0
<i>Venus verrucosa</i>	M	3	...	...	2	1	1	1	1	1	1
Subtotal											
Freshwater		35	38	37	...	...	...	...	-	-	-
Brackishwater		73 788	77 590	80 975	70 594	55 270	53 480	92 673	73 734	98 645	115 070
Marine		2 415 678	2 277 102	2 718 538	2 995 167	3 317 184	3 581 181	3 585 168	3 725 074	4 104 725	4 282 113
Total		2 489 501	2 354 730	2 799 550	3 065 761	3 372 454	3 634 661	3 677 841	3 798 808	4 203 370	4 397 183
Squids, cuttlefishes, octopuses											
Encornets, seiches, poulpes											
Calamares, jibias, pulpos											
<i>Octopodidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	32	28	15	14	8	12	16	11	27	30
<i>Sepia officinalis</i>	M	1	0	1	-	-	-	-	-	-	0
Subtotal											
Marine		33	28	16	14	8	12	16	11	27	30
Total		33	28	16	14	8	12	16	11	27	30

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

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

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
Miscellaneous marine molluscs											
Mollusques marins divers											
Moluscos marinos diversos											
<i>Mollusca</i>	B	672	420	398	415	541	740	913	1 300	1 201	1
	M	1 130 443	1 422 821	1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 553	982 931
Subtotal											
Brackishwater		672	420	398	415	541	740	913	1 300	1 201	1
Marine		1 130 443	1 422 821	1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 553	982 931
Total		1 131 115	1 423 241	1 209 845	1 234 779	918 025	959 459	995 038	1 124 873	849 754	982 932
Frogs and other amphibians											
Grenouilles et autres amphibiens											
Ranas y otros anfibios											
<i>Rana catesbeiana</i>	I	2 050	2 402	2 295	2 210	2 264	2 013	1 519	1 356	1 623	1 473
<i>Rana spp</i>	I	1 084	1 108	1 065	911	68 454	65 783	73 020	74 145	78 993	83 471
Subtotal											
Freshwater		3 134	3 510	3 360	3 121	70 718	67 796	74 539	75 501	80 616	84 944
Total		3 134	3 510	3 360	3 121	70 718	67 796	74 539	75 501	80 616	84 944
Turtles											
Tortues											
Tortugas											
<i>Chelonia mydas</i>	B	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Testudinata</i>	I	537	454	...	...	8 037	8 051	11 623	14 785	17 265	20 038
<i>Trionyx sinensis</i>	I	76 740	84 515	104 485	106 698	130 661	146 920	162 942	167 826	195 282	208 851
Subtotal											
Freshwater		77 277	84 969	104 485	106 698	138 698	154 971	174 565	182 611	212 547	228 889
Brackishwater		0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		77 277	84 969	104 485	106 698	138 698	154 971	174 565	182 611	212 547	228 889
Sea-squirts and other tunicates											
Ascidiens et autres tuniciers											
Ascidias y otros tunicados											
<i>Asciacea</i>	M	19 371	9 966	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 526
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Marine		19 371	9 966	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 526
Total		19 371	9 966	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 526
Sea-urchins and other echinoderms											
Oursins et autres échinodermes											
Erizos de mar y otros equinodermos											
<i>Holothurioidea</i>	M	...	...	...	25	40	42	96	96	95	280
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	-	-	5	0	0	4	...	...	-	...
<i>Stichopus japonicus</i>	M	...	...	...	...	34 100	46 648	57 104	66 219	77 517	92 567
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	...	...	...	...	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428	3 023
Subtotal											
Marine		...	...	5	25	37 482	53 248	62 903	74 867	85 040	95 870
Total		...	...	5	25	37 482	53 248	62 903	74 867	85 040	95 870
Miscellaneous aquatic invertebrates											
Invertébrés aquatiques divers											
Invertebrados acuáticos diversos											
<i>Invertebrata</i>	I	0	9	...	...	...	...	14	14	26 430	39 341
	M	51 093	57 090	61 267	58 431	45 823	44 187	47 649	40 910	45 015	104 319
<i>Rhopilema spp</i>	M	...	...	...	...	23 470	34 486	48 180	32 948	42 115	47 405
Subtotal											
Freshwater		0	9	...	...	...	...	14	14	26 430	39 341
Marine		51 093	57 090	61 267	58 431	69 293	78 673	95 829	73 858	87 130	151 724
Total		51 093	57 099	61 267	58 431	69 293	78 673	95 843	73 872	113 560	191 065
Brown seaweeds											
Algues brunes											
Algas pardas											
<i>Laminaria japonica</i>	M	4 426 344	4 091 409	4 028 587	4 208 040	4 104 471	4 018 822	4 370 742	4 391 849	4 613 060	4 765 076
<i>Laminaria saccharina</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	21	10
<i>Phaeophyceae</i>	M	25 940	15 099	7 377	11 159	33 728	23 030	30 303	21 943	21 209	17 961
<i>Sargassum fusiforme</i>	M	...	...	...	...	75 936	115 214	85 573	115 718	136 260	87 480
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	323 770	311 105	232 467	295 948	1 769 177	2 245 276	2 439 712	2 115 354	1 765 619	1 755 888
<i>Undaria spp</i>	M	20	20	20	25	25	25	25	27	25	25
Subtotal											
Marine		4 776 074	4 417 633	4 268 451	4 515 172	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 194	6 626 440
Total		4 776 074	4 417 633	4 268 451	4 515 172	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 194	6 626 440

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	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	
Red seaweeds											
Algues rouges											
Algas rojas											
<i>Asparagopsis spp</i>	M	12	12	15	13	12	12	20	5	10	10
<i>Eucheuma cottonii</i>	B	...	50	50	50	50	30	80	0	...	0
	M	644 570	633 216	666 870	777 966	879 580	1 069 599	1 169 944	1 299 642	1 247 945	1 422 691
<i>Eucheuma denticulatum</i>	M	26 691	39 415	80 552	94 479	91 689	94 094	108 926	87 248	111 526	119 440
<i>Eucheuma spp</i>	M	11 069	209 721	212 860	218 310	290 884	488 816	966 147	1 161 021	1 575 480	2 009 042
<i>Gelidium amansii</i>	M	...	...	...	...	867	1 006	875	2 623	1 000	1 200
<i>Gelidium spp</i>	M	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	B	3 000	11 000	10 000	10 000	10 000	12 606	44 253	120 000	242 821	207 470
	M	45 856	49 514	85 582	98 379	71 224	50 817	46 789	71 179	63 178	60 195
<i>Gracilaria verrucosa</i>	B	15 324	11 325	13 607	16 738	12 189	9 085	2 393	5 943	9 381	6 861
	M	...	1 185	2 004	37	442 453	777 795	862 179	924 146	994 511	1 144 460
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	M	8 867	11 198	40 292	40 350	47 429	74 700	101 706	142 839	227 593	239 855
<i>Porphyra spp</i>	M	366 184	424 913	512 970	587 750	636 914	708 863	703 093	805 261	904 170	814 660
<i>Porphyra tenera</i>	M	623 559	529 188	541 047	646 050	540 931	587 490	584 190	585 242	606 741	562 160
<i>Rhodophyceae</i>	M	133 720	...	...	...	...	...	...	...	37	100
Subtotal											
Brackishwater		18 324	22 375	23 657	26 788	22 239	21 721	46 726	125 943	252 202	214 331
Marine		1 861 528	1 899 362	2 142 192	2 463 334	3 001 983	3 853 192	4 543 869	5 079 206	5 732 191	6 373 813
Total		1 879 852	1 921 737	2 165 849	2 490 122	3 024 222	3 874 913	4 590 595	5 205 149	5 984 393	6 588 144
Green seaweeds											
Algues vertes											
Algas verdes											
<i>Caulerpa spp</i>	M	22 751	28 296	25 155	10 790	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288
<i>Chlorella vulgaris</i>	I	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlorophyceae</i>	I	230	307	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Codium fragile</i>	M	...	...	...	...	...	...	1 597	165	158	1 186
<i>Enteromorpha clathrata</i>	M	...	...	...	...	2 434	2 870	5 546	10 494	10 550	12 540
<i>Monostroma nitidum</i>	M	5 873	5 288	5 760	9 291	1 355	11 514	814	682	684	8 003
Subtotal											
Freshwater		230	307	3	-	-	-	-	-	-	-
Marine		28 624	33 584	30 915	20 081	7 952	18 636	12 266	16 785	16 569	26 017
Total		28 854	33 891	30 918	20 081	7 952	18 636	12 266	16 785	16 569	26 017
Miscellaneous aquatic plants											
Plantas acuáticas diversas											
Diversas plantas acuáticas											
<i>Algae</i>	M	...	...	...	...	...	...	0	1	2	-
<i>Plantae aquaticae</i>	I	3	7	...	...	33 453	7 464	5 031	15 096	7 729	19
	B	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	M	2 141 122	2 882 275	3 172 265	3 466 911	2 242 842	2 253 828	1 860 313	2 082 800	2 307 632	2 472 149
<i>Spirulina maxima</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	3 189	2 712	6 000
	B	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
<i>Spirulina platensis</i>	I	...	...	...	...	...	...	10	20	20	70
<i>Spirulina spp</i>	I	...	...	...	...	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920	62 320
Subtotal											
Freshwater		3	7	...	...	49 936	43 353	53 520	69 737	77 381	68 409
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
Marine		2 141 122	2 882 275	3 172 265	3 466 911	2 242 842	2 253 828	1 860 313	2 082 801	2 307 634	2 472 149
Total		2 141 125	2 882 282	3 172 265	3 466 911	2 292 778	2 297 181	1 913 836	2 152 538	2 385 015	2 540 558