

D – Aquaculture production by culture environment

**D – Production de l'aquaculture selon le type
d'environnement d'élevage**

**D – Producción de acuicultura por tipo
de ambiente de cultivo**

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
World total Total mondial Total mundial	64 913 882	68 772 906	73 028 815	77 954 338	82 581 535	89 998 424	97 017 238	101 021 985	105 418 325	110 170 252
Freshwater	29 430 825	31 861 930	33 740 988	36 237 266	37 839 103	41 242 032	44 003 756	46 075 913	47 694 507	50 357 882
Brackishwater	4 388 613	4 661 743	4 795 243	5 464 563	6 115 705	6 505 466	7 035 221	7 694 041	7 923 990	8 563 777
Marine	31 094 444	32 249 233	34 492 583	36 252 508	38 626 727	42 250 926	45 978 262	47 252 031	49 799 829	51 248 592
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos										
<i>Abramis brama</i>	I 111	154	216	184	432	428	466	846	724	562
<i>Abramis spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alburnus alburnus</i>	I 7	3	4	3	17	14	13	3	13	6
<i>Aspius aspius</i>	I 3	3	15	16	18	14	13	1	...	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 84 665	104 453	99 421	102 299	133 908	148 730	143 920	162 892	134 369	157 459
	B 1 000	1 000	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Barbonymus schwanefeldii</i>	I ...	...	...	...	...	159	124	395	11	10
<i>Barbus altianalis</i>	I 0	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Barbus barbus</i>	I 1	...	186	270	199	168	185	180	126	132
<i>Barbus callensis</i>	I 85	75	67	55	16	36	44	81	120	119
<i>Blicca bjoerkna</i>	I 11	16	15	9	7	3	5	5	...	...
<i>Carassius auratus</i>	I 3 002	2 638	2 900	2 170	2 566	1 441	1 433	1 357	1 276	463
<i>Carassius carassius</i>	I 2 106	1 796	1 678	2 076	2 200	2 038	2 332	2 892	2 436	2 862
<i>Carassius spp</i>	I 1 937 133	1 955 521	2 055 495	2 216 127	2 296 777	2 451 359	2 595 470	2 768 859	2 913 160	3 006 082
<i>Catla catla</i>	I 2 133 929	2 375 231	2 439 521	2 976 820	2 438 829	2 761 022	2 776 074	2 770 020	2 764 144	2 960 554
<i>Chalcalburnus chalcooides</i>	I ...	...	1	...	1	2	...	...	...	...
<i>Chondrostoma nasus</i>	I ...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I 3 892	3 957	4 615	5 000	5 800	6 100	6 450	6 450	5 700	6 500
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 2 535	2 646	3 100	3 333	3 830	4 048	4 249	4 229	3 723	4 219
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 320 354	459 069	497 973	302 025	355 282	396 579	409 463	414 449	466 825	479 680
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 3 640 800	3 797 977	4 184 455	4 362 251	4 659 697	5 017 622	5 228 327	5 538 992	5 839 349	6 068 015
	B ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 59 617	442 583	596 875	638 649	668 914	597 931	640 961	672 439	489 694	599 883
	B 99 929	61 806	62 270	80 000	85 000	21 700	123 800	52 000	30 000	70 000
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 816 377	2 974 495	3 145 844	3 420 657	3 496 865	3 752 683	3 968 053	4 160 957	4 329 150	4 556 622
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 609 699	3 792 346	4 100 488	4 099 666	4 130 258	4 193 252	4 598 429	4 967 866	5 124 258	5 300 736
	B -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 2 166 141	2 321 378	2 467 980	2 586 989	2 707 738	2 900 876	3 061 665	3 255 007	3 402 619	3 526 812
	B -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypsibarbus spp</i>	I ...	...	...	...	...	30	100	152	103	190
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	1	...	1	1
<i>Labeo calbasu</i>	I ...	9 821	18 856	43 321	44 464	20 450	21 374	36 289	25 469	25 191
<i>Labeo dussumieri</i>	I ...	...	2	185	13	3	63	78	63	71
<i>Labeo rohita</i>	I 1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 507 753	1 566 034	1 680 469	1 670 176	1 785 322	1 843 496
<i>Labeo spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I 0	...	1	1	...	...	...	...	...	...
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 4 974	6 111	7 945	5 662	8 063	6 045	10 617	7 963	7 887	10 388
<i>Leuciscus cephalus</i>	I 1	10	1	3	1	...	...	3	...	1
<i>Leuciscus idus</i>	I ...	...	1	...	1	1	1	...	...	...
<i>Leuciscus spp</i>	I 5	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 576 341	599 623	625 789	652 215	677 887	705 821	730 962	783 023	796 830	826 178
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 132 526	153 934	177 012	205 390	233 053	294 456	322 207	343 907	367 214	401 203
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 331 889	360 332	387 992	424 487	468 010	495 074	525 636	557 464	596 240	632 055
<i>Osteobrama belangeri</i>	I 864	1 189	901	16 861	10 567	2 202	3 135	3 300	3 500	4 000
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 15 050	16 275	13 821	21 266	22 575	25 521	27 718	32 080	29 570	41 000
<i>Pelecus cultratus</i>	I -	0	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Probarbus jullieni</i>	I 3 244	3 297	3 846	4 200	4 800	5 200	5 500	5 500	4 800	5 000
<i>Puntius spp</i>	I ...	...	4 652	3 957	6 673	6 280	3 881	5 012	4 368	6 171
<i>Rohtee ogilbii</i>	I ...	6 188	6 972	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus frisii</i>	I ...	...	...	...	1	1	-	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	I 1 914	1 910	1 920	1 913	1 916	1 949	1 984	2 079	2 119	2 012
<i>Rutilus spp</i>	I 84	72	133	77	24	26	18	22	92	106
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 17	34	31	34	36	78	76	82	72	26
<i>Systemus sarana</i>	I ...	...	3 466	3 218	5 539	5 242	4 650	5 835	5 349	5 442
<i>Tinca tinca</i>	I 1 249	1 266	1 428	1 217	1 401	1 546	1 449	1 461	1 423	1 470
<i>Tor tambroides</i>	I ...	...	...	...	...	15	20	18	25	18
<i>Vimba vimba</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal										
Freshwater	18 855 800	20 585 477	22 117 930	23 235 842	23 896 129	25 370 479	26 777 539	28 182 365	29 108 145	30 474 737
Brackishwater	100 929	62 806	62 270	80 000	85 000	21 700	123 800	52 000	30 000	70 000
Total	18 956 729	20 648 283	22 180 200	23 315 842	23 981 129	25 392 179	26 901 339	28 234 365	29 138 145	30 544 737
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclicos										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I -	2	2	2	2	2	2	2	2	...
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichla spp</i>	I ...	...	...	...	136	1 415	147	60	70	40
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I ...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 0	0	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Cichlasoma spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hemichromis fasciatus</i>	I 4	4	4	4	4	5	5	5	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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Hoplias malabaricus</i>	I	140	190	227	266	...	...	...	...	...	...
<i>Hoplias spp</i>	I	...	...	...	...	1 219	1 287	1 156	1 100	1 100	800
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	9	4	9	10	7	2	3	2	16	14
	B	100	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Hypostomus plecostomus</i>	I	...	26	31	37	...	...	...	...	...	...
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	468 347	462 169	443 238	438 636	364 840	380 788	412 561	390 115	411 790	432 932
<i>Ictalurus spp</i>	I	0	128	215	89	104	119	1 531	3 860	1 883	1 704
<i>Lates niloticus</i>	I	5 181	8 385	9 793	10 690	12 722	15 996	14 874	15 728	15 900	15 624
	B	...	...	3	17	7	...	...	...	...	...
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	13 818	15 347	17 900	17 100	17 086	26 264	16 141	24 636	25 095	24 912
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	95	120	125	21	35	7	...	...	...	-
	M	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Leporinus obtusidens</i>	I	...	...	...	...	2	2	2	4	2	3
<i>Leporinus spp</i>	I	...	...	...	54	91	100	4 043	4 775	3 594	3 100
<i>Lota lota</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1	-
<i>Maccullochella peelii</i>	I	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macquaria ambigua</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	I	157 557	166 725	174 608	186 053	208 423	243 281	339 929	352 863	354 081	375 995
	B	543	440	394	...	...	...	4	157	27	76
<i>Monopterus albus</i>	I	196 244	212 179	237 085	273 000	292 452	321 018	346 143	358 036	367 590	386 179
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	5 369	5 871	4 232	4 222	3 763	3 925	3 835	4 168	4 169	5 382
	M	...	...	3	3	2	-	-	-	-	...
<i>Notopterus notopterus</i>	I	...	...	1 824	759	495	533	492	504	507	515
<i>Notopterus spp</i>	I	1	1	1	3	1	1	1	3	4	5
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Osphronemus goramy</i>	I	41 766	41 397	51 268	60 836	66 803	88 033	97 621	122 117	117 204	153 307
<i>Osteichthyes</i>	I	1 491 103	1 270 202	886 647	1 211 251	1 351 909	1 802 732	2 115 583	1 845 052	1 902 783	2 161 068
	B	134 912	147 669	170 072	166 747	125 193	139 452	133 132	217 911	173 035	201 242
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	565	696	708	1 094	1 238	1 037	1 528	1 706	1 578	1 674
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	I	10 854	15 458	18 492	21 621	26 779	29 179	47 163	32 300	30 400	36 900
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	I	21 049	22 131	90 456	143 751	177 386	284 613	301 849	384 270	416 893	515 054
<i>Pangasius pangasius</i>	I	5 784	7 844	18 810	37 884	10 892	18 389	13 914	11 626	13 902	16 786
<i>Pangasius spp</i>	I	906 855	1 378 846	1 191 629	1 305 277	1 421 876	1 574 580	1 609 118	1 615 475	1 609 026	1 741 057
	B	...	1 856	1 394	1 561	758	824	850	800	...	...
<i>Papycrocranus afer</i>	I	1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460
<i>Parachanna spp</i>	I	2 042	3 430	2 764	3 041	3 250	4 426	3 217	3 868	3 901	3 819
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	I	114 029	134 448	163 556	184 281	217 380	256 650	295 669	333 651	355 725	417 347
<i>Perca flavescens</i>	I	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100
<i>Perca fluviatilis</i>	I	311	265	237	280	204	407	479	452	347	585
<i>Piaractus brachyomus</i>	I	99 738	105 060	122 867	139 991	136 264	180 458	183 869	236 799	241 658	288 567
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	13 053	15 914	18 796	22 179	13 407	14 618	16 370	17 469	15 899	15 847
<i>Pimelodus spp</i>	I	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...
<i>Pomoxis annularis</i>	I	90	80	86	90	...	...	...	...	...	-
<i>Prochilodus lineatus</i>	I	...	...	0	86	137	203	206	7	10	7
<i>Prochilodus mariae</i>	I	3	3	44	145	47	67	70	134	36	23
<i>Prochilodus nigricans</i>	I	...	...	...	614	761	824	870	900	969	970
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	4 503	4 500	2 000	1 781	2 207	2 397	2 400	2 600	2 750	2 800
<i>Prochilodus spp</i>	I	2 786	3 811	4 546	5 262	2 624	2 962	2 831	2 407	2 609	2 732
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	I	1 593	1 777	2 126	2 487	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	I	...	...	...	3	4	4	5	5	5	5
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	I	...	...	0	23	1	54	174	95	62	75
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	I	1	4	1	22	6	7	10	5	5	9
<i>Rhamdia quelen</i>	I	668	912	1 089	1 276	4	3	3	4	0	0
<i>Salminus brasiliensis</i>	I	...	...	0	1	134	147	158	60	39	81
<i>Sander lucioperca</i>	I	627	576	750	646	787	941	1 382	1 406	1 265	1 358
<i>Scortum barcoo</i>	I	...	...	...	...	...	29	26	17	38	28
<i>Siluroidei</i>	I	46 212	...	...	100	9 667	10 710	86 730	91 400	94 400	105 900
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus asotus</i>	I	322 853	321 071	329 972	379 691	397 994	413 350	438 736	455 791	454 484	458 356
<i>Silurus glanis</i>	I	1 759	1 621	1 562	1 605	1 348	1 458	1 799	1 741	1 749	1 683
<i>Siniperca chuatsi</i>	I	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576	281 502	284 780	293 853	298 057	304 929
<i>Sorubim lima</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Synodontis spp</i>	I	1 641	2 772	3 017	2 841	3 487	4 139	5 611	6 472	6 556	5 694
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	34 329	34 364	41 573	31 813	43 371	34 338	39 799	40 035	33 864	35 711
<i>Trichogaster spp</i>	I	28	4	5	92	5	4	4	4	5	4
<i>Wallago attu</i>	I	...	...	1 186	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157
<i>Wallago spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	1	...	-	-
Subtotal											
Freshwater		4 988 212	5 374 057	5 146 966	5 970 586	6 463 233	7 610 144	8 486 365	8 659 883	8 856 150	9 741 425
Brackishwater		140 770	158 312	180 074	172 360	132 026	146 646	140 055	222 448	174 587	202 977
Marine		...	...	3	3	2	...	...	...	...	...
Total		5 128 982	5 532 369	5 327 042	6 142 949	6 595 261	7 756 790	8 626 420	8 882 331	9 030 737	9 944 402
Sturgeons, paddlefishes											
Esturgeons, spatules											
Esturiones, sollos											
<i>Acipenser baerii</i>	I	86	74	114	194	213	170	368	357	433	218
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	I	159	135	271	393	281	360	349	308	336	220
<i>Acipenser naccarii</i>	I	33	220	16	21	-	13	-	-	-	-
<i>Acipenser ruthenus</i>	I	5	41	16	13	33	32	29	19	12	14
<i>Acipenser stellatus</i>	I	2	...	0	0	6	7	6	5	1	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
 Agua dulce
 Agua salobre
 Marina

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Acipenser stellatus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Acipenser transmontanus</i>	I	...	430	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	I	25 552	25 533	33 426	40 440	51 303	64 092	75 200	87 167	104 268	104 807
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Huso huso</i>	I	46	...	...	115	61	30	31	24	18	6
	B	-	-	-	-	-	-	-	3	16	-
<i>Polyodon spathula</i>	I	...	...	...	24	...	4	4	7	1	2
Subtotal											
Freshwater		25 883	26 433	33 844	41 200	51 897	64 707	75 986	87 886	105 069	105 267
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	3	18	...
Marine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		25 883	26 433	33 844	41 200	51 897	64 707	75 986	87 888	105 087	105 267
River eels											
Anguilles											
Anguilas											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	7 377	6 567	5 155	5 281	4 333	4 069	5 611	5 441	5 510	6 107
	B	210	129	130	338	134	205	91	88	82	320
	M	766	237	1 183	1 002	803	662	...	...	718	567
<i>Anguilla australis</i>	B	141	105	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla japonica</i>	I	264 700	253 721	262 613	261 573	247 978	236 344	227 283	243 431	266 937	277 927
	B	252	74	156	44	14	-	-	-	-	250
<i>Anguilla reinhardtii</i>	B	...	...	...	...	63	72	...	...	...	...
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	...	321	1 490	1 907	445	86	39	1 163	893	1 203
	B	30	3 958	4 287	1 044	3	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		272 077	260 609	269 258	268 761	252 756	240 499	232 933	250 034	273 340	285 238
Brackishwater		633	4 266	4 573	1 426	214	278	91	88	82	570
Marine		766	237	1 183	1 002	803	662	...	...	718	567
Total		273 476	265 111	275 014	271 189	253 773	241 438	233 024	250 122	274 140	286 375
Salmons, trouts, smelts											
Saumons, truites, éperlans											
Salmones, truchas, eperlanos											
<i>Coregonus lavaretus</i>	I	216	109	169	172	303	298	277	193	285	228
	B	702	568	578	577	936	961	886	676	538	540
<i>Coregonus peled</i>	I	2	1	...	-	-	...	-	...	...	...
<i>Coregonus spp</i>	I	6 170	6 741	4 674	4 268	2 724	2 877	2 747	3 505	4 134	6 800
<i>Hucho hucho</i>	I	8	13	3	7	15	11	7	17	15	11
<i>Hypomesus olidus</i>	I	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769	14 929	17 972	12 129	13 103	13 913
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	I	22	25	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus keta</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	100	50	9 612	12 744	15 460	15 622	11 505	13 821	249	176
	M	118 944	105 076	163 118	124 766	144 236	156 062	145 287	157 930	140 708	124 012
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	394 120	403 887	439 484	464 463	494 324	556 961	578 411	565 159	547 566	608 623
	B	10 114	10 734	10 616	9 383	8 502	9 462	10 503	10 752	11 740	11 367
	M	262 211	259 120	301 295	278 282	289 762	316 967	227 718	220 177	192 356	194 101
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	-	-	-	625	675	1 203	573	1 084	1 667	1 492
	M	11 310	9 152	12 995	12 916	14 456	12 882	12 399	9 756	10 807	11 451
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	6 371	6 796	6 659	6 484	6 620	6 346	6 501	6 769	6 114	6 278
<i>Protosalanx hyalocranium</i>	I	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104	20 804	21 209	20 546	21 261	23 300
<i>Salmo ischchan</i>	I	...	...	...	...	7	7	5	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	I	678	828	2 663	3 266	9 794	13 075	22 089	21 878	631	1 620
	B	294	330	714	1 068	1 083	2 923	3 018	3 965	3 260	8 420
	M	1 377 902	1 450 109	1 448 258	1 432 718	1 724 512	2 058 400	2 068 879	2 322 224	2 377 688	2 237 719
<i>Salmo spp</i>	I	11 749	17 222	15 276	16 289	13 830	16 256	18 578	19 314	20 330	24 342
	M	...	...	...	...	...	...	...	798	685	1 073
<i>Salmo trutta</i>	I	2 512	3 474	4 567	4 905	4 359	3 030	2 888	3 851	3 829	3 878
	B	201	347	-	77	104	55	136	172	93	106
	M	71	341	...	205	58	118	52	119	105	205
<i>Salmonidae</i>	I	...	...	...	...	71	78	110	2	142	118
	M	...	11 545	13 625	12 899	14 536	17 174	22 362	6 230	19 948	25 588
<i>Salmoidei</i>	I	3 249	2 167	1 641	1 895	2 790	3 054	3 776	11 598	14 817	3 990
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	656	764	454	437	492	619	558	554	434	431
	B	1 545	2 785	2 405	2 427	3 021	3 089	3 215	3 411	3 937	4 084
	M	...	468	421	492	276	309	281	285	259	333
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	718	740	710	743	894	1 335	1 348	1 338	1 586	1 928
<i>Salvelinus spp</i>	I	527	994	877	2 138	1 980	3 758	3 969	3 927	3 149	3 585
	M	394	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	I	4	3	...	1	...	...	4	3	3	2
Subtotal											
Freshwater		454 575	470 598	519 126	549 880	586 210	660 261	692 527	685 689	639 315	700 716
Brackishwater		12 856	14 764	14 313	13 532	13 646	16 490	17 758	18 976	19 568	24 517
Marine		1 770 832	1 835 811	1 939 711	1 862 279	2 187 836	2 561 912	2 476 977	2 717 519	2 742 556	2 594 482
Total		2 238 263	2 321 174	2 473 151	2 425 691	2 787 692	3 238 664	3 187 262	3 422 184	3 401 439	3 319 715

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Platax orbicularis</i>	M	...	...	...	...	7	10	9	13	23	23
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	4	3	2	34	1	6	7	...	17	23
<i>Pleurogrammus azonus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Polydactylus sexfilis</i>	M	0	...	...	...	...	...	...	1	...	5
<i>Psammoperca waigiensis</i>	I	427	...	...	...	...	...	4 796	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	908	...	...	...
<i>Rhabdosargus sarba</i>	M	8	12	12	4	4	31	3	6	2	23
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sciaena spp</i>	M	...	...	...	...	8	964	1 104	8	...	...
<i>Sciaena umbra</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sciaenidae</i>	M	23	...	...	...	...	6	3	1	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	345	387	390	390	390	200	470	397	350	210
	M	51 474	52 750	51 081	54 119	66 909	67 841	61 576	72 399	74 004	71 083
<i>Serranidae</i>	B	85	51	59	70	28	30	41	26	29	26
	M	332	2 561	862	1 125	1 036	1 260	692	315	308	228
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	-	...	...	...	...	...	1	...	1	2
<i>Siganus javus</i>	M	0	2	0	-	-	-	...	...	...	...
<i>Siganus rivulatus</i>	M	-	2	2	5	...	-	-	-	-	...
<i>Siganus spp</i>	B	143	132	94	103	98	129	143	143	145	122
	M	98	107	106	120	87	79	116	115	119	105
<i>Sparidae</i>	I	71	19	4	...	-	2	...	29	26	33
	B	2 279	1 900	1 501	567	690	496	503	518	488	470
	M	56 489	36 902	41 322	45 923	57 341	53 497	58 597	60 682	71 029	75 113
<i>Sparidentex hasta</i>	M	191	141	...	540	500	500	500	3	3	4
<i>Sparus aurata</i>	I	...	50	50	50	50	50	50	...	...	...
	B	3 504	9 209	10 980	21 615	22 256	23 693	26 621	29 433	30 293	43 296
	M	121 133	120 667	125 040	120 641	112 031	118 256	131 104	130 166	137 042	142 684
<i>Takifugu obscurus</i>	I	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020	3 804	4 860	4 815	5 220	5 425
<i>Takifugu rubripes</i>	M	19 224	19 656	23 548	21 521	15 356	17 360	19 374	23 042	27 399	26 847
<i>Takifugu spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	51	21
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	...	45	46	131	1 057	569	384	546	582	298
<i>Umbrina spp</i>	M	50	50	44	...	24	25	...	...	...	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		34 072	69 162	65 501	34 485	38 912	39 068	40 311	47 314	61 152	54 356
Brackishwater		275 434	219 610	218 695	190 091	191 172	209 247	203 055	223 343	251 888	272 962
Marine		648 692	642 808	658 429	692 347	714 200	760 960	805 713	845 952	926 139	997 488
Total		958 198	931 580	942 625	916 923	944 284	1 009 275	1 049 079	1 116 610	1 239 179	1 324 806
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos											
<i>Anarhichas lupus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Anarhichas minor</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Muraenesox cinereus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Scorpaenidae</i>	M	415	263	270	280	307	205	188	176	165	228
<i>Sebastes schlegeli</i>	M	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085	23 757	24 598	18 774	18 032
Subtotal											
Marine		35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290	23 945	24 774	18 939	18 260
Total		35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290	23 945	24 774	18 939	18 260
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas											
<i>Thunnus albacares</i>	M	2 088	3	...	...	...	38	171	61	1	...
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	2 139	4 532	8 786	7 284	5 800	7 087	7 486	7 544	8 418	8 895
<i>Thunnus orientalis</i>	M	734	2 919	2 987	2 008	3 557	11 423	16 624	22 999	22 679	22 169
<i>Thunnus thynnus</i>	M	6 323	5 342	5 190	4 080	3 816	3 125	4 687	4 233	5 784	6 909
Subtotal											
Marine		11 284	12 796	16 963	13 372	13 173	21 673	28 968	34 837	36 882	37 973
Total		11 284	12 796	16 963	13 372	13 173	21 673	28 968	34 837	36 882	37 973
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos											
<i>Atherina boyeri</i>	M	...	...	...	1	1	1	...	1	1	-
<i>Atherinidae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	6	4	1	1	10	10	13	10	...	...
<i>Carangoides malabaricus</i>	M	...	...	...	...	...	...	387	...	...	...
<i>Caranx hippos</i>	M	...	...	...	1	5	...	...	...	...	...
<i>Caranx ignobilis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	22	13
<i>Caranx sexfasciatus</i>	M	-	-	-	-	-	-	1	2	...	...
<i>Caranx spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	2 739	2 185	...
	M	133	150	32	67	55	41	36	73	168	246
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	...	1	6	-	-	37	58	4	7	9
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082	3 131	3 155	3 186	3 352	3 941
<i>Rachycentron canadum</i>	B	40	-	-	-	105	500	529	525	453	460
	M	30 329	26 576	33 481	39 329	39 273	51 017	44 094	40 708	42 041	42 647
<i>Scombridae</i>	M	301	195	249	285	75	275	206	172	113	247
<i>Seriola dumerili</i>	M	68	2	4	2	2	...	...	...	...	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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Seriola lalandi</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	159 754	155 316	155 247	139 077	146 274	160 396	150 532	134 806	140 921	140 895
<i>Seriola rivoliana</i>	M	330	473	251	400	400	400	400	400	400	400
<i>Seriola spp</i>	B	1 265	1 241	475	218	654	635	703	710	554	544
	M	11 529	19 551	19 807	16 803	13 550	13 669	36 081	19 799	20 782	23 577
<i>Trachinotus blochii</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	763	613	...
	M	35 212	36 013	66 007	80 078	115 133	112 343	112 499	110 194	110 450	115 331
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	...	250	300	350	350	350	350	350	350
<i>Trachurus japonicus</i>	M	1 800	1 757	1 690	1 478	1 095	1 093	958	840	812	758
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		1 311	1 245	476	219	769	1 145	1 244	4 748	3 805	1 004
Marine		242 667	242 672	279 546	280 616	319 296	342 753	348 758	310 536	319 418	328 416
Total		243 978	243 917	280 022	280 835	320 065	343 898	350 002	315 283	323 223	329 420
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados											
<i>Osteichthyes</i>	I	710	596	523	20	194	585	247	...	696	50
	B	90 675	232 145	185 538	175 629	249 686	255 936	241 797	255 128	244 121	352 037
	M	240 045	315 564	293 053	303 308	324 148	329 622	381 092	429 397	480 630	492 577
Subtotal											
Freshwater		710	596	523	20	194	585	247	...	696	50
Brackishwater		90 675	232 145	185 538	175 629	249 686	255 936	241 797	255 128	244 121	352 037
Marine		240 045	315 564	293 053	303 308	324 148	329 622	381 092	429 397	480 630	492 577
Total		331 430	548 305	479 114	478 957	574 028	586 143	623 136	684 524	725 446	844 663
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce											
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	5	6	2	1	12	4	1	3	5	6
<i>Astacus astacus</i>	I	10	9	13	4	2	2	1	1	1	2
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	33	44	43	338	316	333	282	99	124	140
<i>Caridina denticulata</i>	I	22	4	14	21	2	7	13	26	33	16
<i>Cherax destructor</i>	I	110	93	71	66	42	75	37	34	34	20
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	154	118	376	62	65	402	146	132	216	306
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	91	88	84	78	89	66	68	65	68	60
<i>Crustacea</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	489 479	518 367	574 252	593 318	649 259	714 466	729 969	796 622	823 416	812 183
<i>Macrobrachium lar</i>	I	0	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	I	4 100	...	...	...	...	136	139	142	149	154
<i>Macrobrachium nipponense</i>	I	192 397	205 010	209 401	225 645	230 248	237 431	251 149	257 641	265 061	272 592
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	226 816	219 136	224 015	197 547	202 089	211 116	203 023	215 853	213 948	233 896
	B	-	-	-	-	-	-	-	34	27	2
<i>Macrobrachium spp</i>	I	37	13	12	33 424	21 889	30 426	1	1	3	...
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemonidae</i>	I	40 859	13 096	20 839	21 524	18 389	25 414	116 563	21 561	24 898	41 423
<i>Procambarus clarkii</i>	I	317 471	417 904	526 091	616 232	539 771	598 263	652 027	720 525	786 903	919 887
	B	...	...	...	...	16	...	...	1	2	...
Subtotal											
Freshwater		1 271 584	1 373 888	1 555 213	1 688 260	1 662 174	1 818 141	1 953 419	2 012 705	2 114 859	2 280 686
Brackishwater		...	...	...	...	16	...	...	35	29	2
Total		1 271 584	1 373 888	1 555 213	1 688 260	1 662 190	1 818 141	1 953 419	2 012 740	2 114 888	2 280 687
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas											
<i>Brachyura</i>	I	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	16 952	18 757	8 878	21 295	17 510	15 370	11 347	12 108	14 846	19 070
	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Callinectes sapidus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Callinectes spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carcinus aestuarii</i>	B	...	...	...	...	7	38	22	...	50	29
<i>Carcinus maenas</i>	M	...	...	...	...	...	1	1	1	3	...
<i>Maja squinado</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Portunidae</i>	I	5 154	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Portunus pelagicus</i>	B	...	-	-	-	-	1	1	6	4	4
	M	...	33	20	26	32	18	27	36	26	25
<i>Portunus spp</i>	B	400	187	100	335	3	105	12	12	...	...
	M	90 717	83 803	95 788	91 050	92 907	99 580	109 584	118 836	117 772	125 317
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13 160
	M	...	4 100	3 900	1 350	1 350	1 733	1 750	2 000	2 835	3 151
<i>Scylla paramamosain</i>	B	101 529	113 852	115 881	115 829	121 458	128 983	138 071	140 738	141 040	148 977
<i>Scylla serrata</i>	B	16 226	19 563	21 496	36 841	36 668	43 843	40 945	79 124	82 500	89 378
	M	89	492	471	152	158	243	515	138	15	12
Subtotal											
Freshwater		5 157	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		135 107	152 359	146 355	174 300	175 647	188 340	190 398	231 987	238 440	270 618
Marine		90 806	88 428	100 179	92 578	94 447	101 575	111 876	121 010	120 652	128 506
Total		231 070	240 787	246 534	266 878	270 094	289 915	302 275	352 997	359 092	399 124

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Lobsters, spiny-rock lobsters											
Homards, langoustes											
Bogavantes, langostas											
<i>Palinuridae</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus argus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8
<i>Panulirus japonicus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panulirus polyphagus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	34	37
	M	2	4	4	9	13	9	52	43	15	22
<i>Panulirus spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	10	10	...
	M	64	1 084	1 406	1 031	1 035	1 329	1 632	1 553	1 557	1 560
<i>Thenus orientalis</i>	M	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	10	44	37
Marine		70	1 092	1 412	1 042	1 047	1 338	1 684	1 604	1 581	1 591
Total		70	1 092	1 412	1 042	1 047	1 338	1 684	1 615	1 624	1 628
Shrimps, prawns											
Crevettes											
Gambas, camarones											
<i>Acetes japonicus</i>	B	81	100	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	754	671	349	269	286	280	155	155	168	150
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus monoceros</i>	B	...	...	11 500	5 297	17 777	13 144	7 533	3 222	3 063	3 806
<i>Metapenaeus spp</i>	B	16 215	33 334	28 921	40 493	26 400	10 372	55 185	12 328	43 703	7 132
<i>Natantia</i>	I	35	117	74	35	50	1	...	17	...	1
	B	105	144	118	52	55	51	-	2	-	1
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	B	82	11	15	6	17	...	...	...	...	...
<i>Palaemonetes varians</i>	M	0	1	1	3	1	1	5	8	23	23
<i>Palaemonidae</i>	B	...	...	...	62	102	130	67	153	183	162
	M	0	69	93	...	1	1	...	...	-	-
<i>Penaeus chinensis</i>	B	42 257	42 552	44 388	45 313	41 646	41 213	41 931	48 167	44 799	39 288
	M	463	130	81	26	16	35	42	13	13	1
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	B	20 094	22 632	19 794	1 118	3 870	5 946	3 749	3 076	3 830	4 865
	M	14 957	18 048	21 161	20 834	9 288	5 247	959	373	389	337
<i>Penaeus japonicus</i>	B	50 104	47 887	50 746	55 022	51 221	49 550	46 057	47 558	46 447	55 969
	M	1 723	1 639	1 719	1 685	1 635	1 628	1 597	1 584	1 314	1 382
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	-	-	-	...	...	...	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
<i>Penaeus merguensis</i>	B	86 186	80 260	63 624	27 094	20 723	22 088	29 568	26 067	25 626	24 681
	M	...	8	6	...	...	...	...	-	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	I	8 327	6 206	6 809	29	5 001	5 005	202	...	2 555	2 500
	B	527 827	656 964	712 592	513 765	629 233	609 332	654 425	660 388	655 058	640 263
	M	57 495	57 195	49 738	50 772	57 118	57 684	57 374	44 691	53 338	58 318
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	-	10	9	3	-	-	3	1	...	...
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	113 488	124 766	73 049	177 199	90 117	105 698	129 582	132 208	111 276	183 324
	M	582	588	589	591	105	111	112	116	119	130
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	509	487	324	327	336	300	463	604	787	712
	M	1 888	2 080	1 899	1 195	1 593	1 714	1 652	1 725	1 345	1 690
<i>Penaeus vannamei</i>	I	560 170	547 032	541 203	619 017	664 851	696 052	624 152	720 796	739 168	749 686
	B	1 583 883	1 527 157	1 682 725	1 870 275	2 218 045	2 339 674	2 437 205	2 784 445	2 895 674	3 174 568
	M	208 192	230 369	220 848	198 941	206 397	202 657	148 740	191 662	246 451	231 573
Subtotal											
Freshwater		568 532	553 355	548 086	619 081	669 902	701 058	624 355	720 813	741 724	752 188
Brackishwater		2 441 587	2 536 976	2 688 154	2 736 294	3 099 827	3 197 778	3 405 924	3 718 373	3 830 615	4 134 922
Marine		285 300	310 127	296 135	274 048	276 155	269 076	210 481	240 172	302 993	293 453
Total		3 295 419	3 400 458	3 532 375	3 629 423	4 045 885	4 167 912	4 240 760	4 679 358	4 875 332	5 180 563
Miscellaneous marine crustaceans											
Crustacés marins divers											
Crustáceos marinos diversos											
<i>Artemia salina</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	M	30	16	68	59	169	11	7	15	11	14
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine		30	16	68	59	169	11	7	15	11	14
Total		30	16	68	59	169	11	7	15	11	14

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Freshwater molluscs											
Mollusques d'eau douce											
Molluscos de agua dulce											
<i>Anodonta cygnea</i>	I	84 470	89 392	88 984	95 328	90 765	92 347	104 675	92 459	96 618	96 185
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	I	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254	111 736	110 589	110 393	111 822	111 879
<i>Corbicula fluminea</i>	I	41 391	30 455	30 577	30 150	36 983	37 898	37 638	37 665	33 131	30 180
<i>Mollusca</i>	I	13 163	33 624	36 331	38 847	47 390	45 176	29 782	37 227	42 200	47 650
<i>Polymesoda expansa</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	32	38	...
Subtotal											
Freshwater		223 200	247 100	254 972	274 747	280 392	287 157	282 684	277 744	283 772	285 894
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	32	38	...
Total		223 200	247 100	254 972	274 747	280 392	287 157	282 684	277 776	283 809	285 894
Abalones, winkles, conchs											
Ormeaux, bigorneaux, strombes											
Orejas de mar, bigarros, estrombos											
<i>Concholepas concholepas</i>	M	8	12	-	...	...	...	...	...	1	-
<i>Gastropoda</i>	M	...	...	2	3	3	1	...	16	26	0
<i>Haliotis discus</i>	M	15	1	2	...	6	25	23	16	12	2
<i>Haliotis iris</i>	M	8	8	8	80	114	101	77	87	81	90
<i>Haliotis midae</i>	M	787	1 041	918	1 020	1 052	1 126	1 480	1 310	1 479	1 500
<i>Haliotis rufescens</i>	M	370	544	888	817	875	892	1 171	1 152	984	1 286
<i>Haliotis spp</i>	B	342	350	223	176	62	68	49	152	57	31
	M	30 342	38 867	49 466	63 445	84 337	98 129	118 892	125 602	139 538	153 414
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Littorina spp</i>	M	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rapana spp</i>	M	258 688	224 967	203 795	207 838	203 266	214 346	212 844	232 849	243 017	243 898
<i>Strombus gigas</i>	M	0	0	...	0	0	0	0	0	0	0
<i>Strombus spp</i>	M	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Trochita spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Turbo cornutus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Turbo setosus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Subtotal											
Brackishwater		342	350	223	176	62	68	49	152	57	31
Marine		290 218	265 439	255 079	273 202	289 652	314 620	334 487	361 032	385 139	400 198
Total		290 560	265 789	255 302	273 378	289 714	314 688	334 536	361 184	385 196	400 230
Oysters											
Huitres											
Ostras											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	8	1 162	1 200	1 036	608	2 590	2 421	9 386	2 713	1 728
<i>Crassostrea gasar</i>	B	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	M	30	16	22	39	118	168	162	157	161	173
<i>Crassostrea gigas</i>	B	1 099	741	904	863	656	725	837	999	1 134	1 284
	M	727 337	639 278	639 550	639 806	614 312	608 347	555 980	622 582	575 369	572 332
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462	20 648	22 070	22 355	20 261	19 512
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	2	6	4	1	3	6	13	...	...	...
	M	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058	4 202	4 650	4 700	3 900	3 900
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	1 086	861	1 375	1 650	1 796	1 583	1 519	1 110	980	1 113
<i>Crassostrea spp</i>	B	31	...	...	...	9	...	...	...	...	...
	M	3 546 194	3 376 794	3 537 607	3 678 327	3 770 693	3 972 260	4 244 496	4 374 238	4 601 383	4 864 393
<i>Crassostrea virginica</i>	B	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	93 582	93 314	93 078	111 843	71 512	103 057	108 383	98 175	98 263	118 362
<i>Ostrea chilensis</i>	M	187	205	137	163	219	194	227	225	215	227
<i>Ostrea edulis</i>	B	0	-	-	27	8	21	14	7	...	...
	M	6 077	3 466	3 219	2 797	2 344	2 405	2 758	3 089	2 061	1 992
<i>Ostrea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	4 305	5 938	10 791	11 314	10 527	9 055	9 476	8 736	9 882	9 783
<i>Ostreola conchaphila</i>	M	0	-	-	1	0	-	-	-	...	...
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3
Subtotal											
Brackishwater		1 161	1 929	2 128	1 947	1 303	3 362	3 305	10 412	3 867	3 032
Marine		4 401 457	4 142 449	4 307 163	4 471 666	4 497 044	4 721 923	4 949 723	5 135 369	5 312 477	5 591 790
Total		4 402 618	4 144 379	4 309 291	4 473 613	4 498 347	4 725 285	4 953 029	5 145 781	5 316 345	5 594 822
Mussels											
Moules											
Mejillones											
<i>Aulacomya ater</i>	M	1 091	1 575	1 602	1 736	3 638	1 995	3 775	1 172	1 072	1 005
<i>Choromytilus chorus</i>	M	649	692	512	757	825	330	550	1 561	1 581	691
<i>Modiolus spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	B	...	...	...	1 113	...	...	...	...	...	...
	M	658 891	660 810	836 472	890 533	916 760	969 024	911 853	1 028 537	1 080 139	1 100 070
<i>Mytilus chilensis</i>	M	153 433	187 064	166 952	221 522	288 583	244 137	241 841	238 088	208 707	300 648
<i>Mytilus coruscus</i>	M	98 121	67 442	55 035	54 440	70 416	61 310	34 429	51 463	53 536	54 642
<i>Mytilus edulis</i>	M	204 693	190 457	199 574	199 917	190 736	184 148	173 466	169 331	169 084	182 626
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	6 757	122	153	161	161	102	111	178	140	58
	M	97 828	108 328	119 872	103 042	113 143	100 827	103 298	99 332	99 520	105 274

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Subtotal											
Freshwater		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Brackishwater		98 645	81 418	83 889	95 768	92 745	83 903	82 209	96 663	101 421	77 153
Marine		4 103 420	4 283 567	4 370 230	4 789 557	4 833 912	4 905 509	5 074 353	5 257 700	5 293 768	5 492 988
Total		4 202 065	4 364 985	4 454 119	4 885 324	4 926 657	4 989 412	5 156 562	5 354 363	5 395 189	5 570 141
Squids, cuttlefishes, octopuses											
Encornets, seiches, poulpes											
Calamares, jibias, pulpos											
<i>Octopodidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	27	30	15	10	3	5	2	1	...	1
<i>Sepia officinalis</i>	M	-	0	-	-	-	-	-	...	...	...
Subtotal											
Marine		27	30	15	10	3	5	2	1	1	1
Total		27	30	15	10	3	5	2	1	1	1
Miscellaneous marine molluscs											
Mollusques marins divers											
Moluscos marinos diversos											
<i>Mollusca</i>	B	1 291	1	1	2	2	...	...	...	3	...
	M	848 538	982 969	927 597	630 178	989 863	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 092	1 153 615
Subtotal											
Brackishwater		1 291	1	1	2	2	...	...	...	3	...
Marine		848 538	982 969	927 597	630 178	989 863	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 092	1 153 615
Total		849 829	982 970	927 598	630 180	989 865	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 095	1 153 615
Frogs and other amphibians											
Grenouilles et autres amphibiens											
Ranas y otros anfibios											
<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	I	1 535	1 605	2 066	1 186	1 621	1 613	1 783	1 338	2 415	2 628
<i>Rana catesbeiana</i>	I	1 617	1 634	1 639	1 382	2 020	2 575	4 417	4 375	3 504	2 727
<i>Rana ridibunda</i>	I	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	I	77 486	82 061	92 133	82 407	80 347	85 667	89 997	96 565	89 627	95 878
Subtotal											
Freshwater		80 638	85 300	95 838	84 975	83 988	89 855	96 197	102 278	95 546	101 233
Total		80 638	85 300	95 838	84 975	83 988	89 855	96 197	102 278	95 546	101 233
Turtles											
Tortues											
Tortugas											
<i>Chelonia mydas</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Testudinata</i>	I	17 265	20 033	22 454	26 174	28 751	33 794	39 317	37 660	44 975	45 922
<i>Trionyx sinensis</i>	I	195 642	209 275	235 795	270 456	292 731	335 889	348 486	345 242	345 266	348 221
Subtotal											
Freshwater		212 907	229 308	258 249	296 630	321 482	369 683	387 803	382 902	390 241	394 143
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		212 907	229 308	258 249	296 630	321 482	369 683	387 803	382 902	390 241	394 143
Sea-squirts and other tunicates											
Ascidien et autres tuniciers											
Ascidias y otros tunicados											
<i>Ascidacea</i>	M	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	29 614	49 624
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Marine		19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	29 614	49 624
Total		19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	29 614	49 624
Sea-urchins and other echinoderms											
Oursins et autres échinodermes											
Erizos de mar y otros equinodermos											
<i>Apostichopus japonicus</i>	M	77 617	92 667	102 261	130 413	137 966	171 040	193 941	201 886	206 696	204 704
<i>Holothuria scabra</i>	B	...	30	32	35	105	110	112	110	100	100
	M	...	...	...	...	...	...	55	63	84	152
<i>Holothuroidea</i>	M	95	280	630	477	220	476	207	139	2 029	2 000
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	-	...	...	2	2	1	1	...	...	...
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	7 428	3 023	6 130	6 233	6 789	5 961	6 535	6 794	7 269	10 057
Subtotal											
Brackishwater		...	30	32	35	105	110	112	110	100	100
Marine		85 140	95 970	109 021	137 125	144 976	177 477	200 738	208 882	216 078	216 913
Total		85 140	96 000	109 053	137 160	145 081	177 587	200 850	208 992	216 178	217 013
Miscellaneous aquatic invertebrates											
Invertébrés aquatiques divers											
Invertebrados acuáticos diversos											
<i>Invertebrata</i>	I	21 301	34 813	43 336	51 177	47 492	44 370	42 602	36 017	37 426	36 048
	M	46 131	106 214	145 337	171 790	74 278	83 695	89 513	74 749	63 842	60 649
<i>Rhopilema spp</i>	M	42 115	47 405	62 969	59 616	69 749	63 790	66 513	67 532	78 613	79 848

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Subtotal										
Freshwater	69 684	68 392	70 965	97 019	73 370	80 368	82 159	85 807	89 567	88 734
Brackishwater	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Marine	2 291 634	2 456 019	2 493 875	3 126 080	2 888 663	2 815 269	2 864 116	448 798	774 736	1 049 228
Total	2 361 318	2 524 411	2 564 840	3 223 099	2 962 033	2 895 637	2 946 275	534 605	864 303	1 137 964