

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
World total Total mondial Total mundial	77 918 486	81 558 565	88 149 334	94 946 331	99 570 811	103 850 663	108 124 551	112 109 850	115 742 496	120 071 580
Freshwater	35 407 433	36 481 520	38 885 374	41 458 576	43 618 675	45 009 415	47 085 284	48 619 090	50 547 825	52 288 660
Brackishwater	5 820 102	6 467 585	6 850 255	7 333 054	8 015 301	8 393 851	9 188 624	9 534 008	9 161 313	9 936 747
Marine	36 690 951	38 609 461	42 413 705	46 154 701	47 936 835	50 447 397	51 850 644	53 956 752	56 033 358	57 846 174
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos										
<i>Abramis brama</i>	I 184	432	428	466	846	724	562	663	702	1 117
<i>Abramis spp</i>	I -	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Alburnus alburnus</i>	I 3	17	14	13	3	13	6	6	3	5
<i>Aspius aspius</i>	I 16	18	14	13	1	...	...	...	...	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 102 299	133 908	148 730	143 920	162 892	134 369	145 355	155 059	377 226	420 342
<i>Barbonymus schwanenfeldii</i>	B ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Barbus altianalis</i>	I ...	...	159	124	395	11	10	29	44	12
<i>Barbus barbatus</i>	I 270	199	168	185	180	126	132	130	79	178
<i>Barbus callensis</i>	I 55	16	36	44	81	120	119	232	78	87
<i>Blicca bjoerkna</i>	I 9	7	3	5	5	...	...	...	...	...
<i>Carassius auratus</i>	I 2 170	2 566	1 441	1 433	1 357	1 276	463	605	396	384
<i>Carassius carassius</i>	I 2 076	2 200	2 038	2 332	2 892	2 424	2 852	3 375	2 846	6 481
<i>Carassius spp</i>	I 2 137 841	2 170 681	2 232 648	2 359 632	2 511 855	2 644 087	2 726 747	2 818 875	2 772 319	2 755 687
<i>Catla catla</i>	I 2 526 420	1 988 379	2 260 572	2 275 624	2 269 420	2 313 444	2 509 359	2 708 093	3 121 289	3 286 274
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	I ...	1	2	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chondrostoma nasus</i>	I ...	...	...	2	...	...	...	...	...	1
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I 5 000	5 800	6 100	6 450	6 450	5 700	6 000	6 000	6 000	6 000
<i>Cirrhinus moolitorella</i>	I 3 333	3 830	4 048	4 249	4 229	3 723	4 019	4 025	4 020	4 013
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 302 025	355 282	396 579	409 463	414 449	466 825	479 287	505 741	501 526	523 888
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 4 213 119	4 415 896	4 590 906	4 767 532	5 039 833	5 314 979	5 444 382	5 519 529	5 706 381	5 728 383
<i>Cyprinidae</i>	B ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	I 559 849	585 814	579 361	520 921	575 956	508 391	526 135	552 062	586 695	609 488
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	B 80 000	85 000	123 800	123 800	52 000	30 000	70 000	64 500	67 000	70 000
<i>Cyprinus carpio</i>	I 3 330 997	3 347 619	3 493 956	3 693 152	3 866 276	4 025 747	4 054 802	3 859 635	4 222 839	4 411 900
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 971 966	3 926 249	3 863 842	4 248 130	4 575 375	4 721 721	4 716 970	4 704 426	4 790 829	4 827 720
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	B -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	I 2 496 877	2 561 243	2 646 377	2 787 563	2 957 615	3 092 213	3 161 639	3 147 965	3 143 389	3 145 900
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	I 80 260	85 260	22 000	124 100	101 129	34 906	81 239	65 021	68 602	68 239
<i>Hypsibarbus spp</i>	I ...	...	30	100	152	103	190	89	60	35
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	...	...	1	...	1	1	...	...	...
<i>Labeo calbasu</i>	I 43 321	44 464	20 450	21 374	36 289	25 469	25 191	37 147	43 596	47 341
<i>Labeo dussumieri</i>	I 185	13	3	63	78	63	71	29	69	96
<i>Labeo rohita</i>	I 1 133 233	1 507 753	1 566 034	1 680 469	1 670 176	1 785 322	1 842 705	1 963 703	2 027 094	1 992 876
<i>Labeo spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 5 662	8 063	6 045	10 617	7 963	7 887	7 679	6 240	11 642	13 901
<i>Leuciscus cephalus</i>	I 3	1	...	...	3	...	1	...	1	...
<i>Leuciscus idus</i>	I ...	1	1	1	...	...	...	...	...	...
<i>Leuciscus spp</i>	I ...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 629 175	640 670	642 824	664 517	710 318	723 208	858 354	833 393	783 534	762 858
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 198 164	220 302	268 223	292 982	312 047	333 381	373 581	395 463	359 384	357 806
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 409 504	442 330	450 902	477 868	505 715	541 164	680 019	684 738	691 536	680 451
<i>Osteobrama belangeri</i>	I 16 861	10 567	2 202	3 135	3 300	3 500	4 000	4 000	4 600	5 200
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 21 266	22 575	25 521	27 718	32 080	29 570	26 006	31 426	37 076	43 800
<i>Pelecus cultratus</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Probarbus jullieni</i>	I 4 200	4 800	5 200	5 500	5 500	4 800	4 800	4 800	4 800	4 320
<i>Puntius spp</i>	I 3 957	6 673	6 280	3 881	5 012	4 368	6 171	6 068	6 119	6 517
<i>Rohtee ogilbii</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	47	...
<i>Rutilus frisii</i>	I ...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	I 1 913	1 916	1 949	1 984	2 079	2 119	2 012	1 992	90	100
<i>Rutilus spp</i>	I 77	24	26	18	22	92	106	133	1 316	1 399
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 34	36	78	76	82	72	26	20	14	12
<i>Systomus sarana</i>	I 3 218	5 539	5 242	4 650	5 835	5 349	5 442	5 355	5 400	5 752
<i>Tinca tinca</i>	I 1 217	1 401	1 546	1 449	1 461	1 423	1 442	1 402	778	792
<i>Tor tambroides</i>	I ...	...	15	20	18	25	18	9	13	5
<i>Vimba vimba</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal										
Freshwater	22 206 763	22 502 544	23 251 994	24 541 775	25 789 370	26 738 715	27 697 895	28 027 477	29 282 432	29 719 359
Brackishwater	80 000	85 000	21 700	123 800	52 000	30 000	70 000	64 500	67 000	70 000
Total	22 286 763	22 587 544	23 273 694	24 665 575	25 841 370	26 768 715	27 767 895	28 091 977	29 349 432	29 789 359
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros ciclidos										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I 2	2	2	2	2	2	...	...	...	...
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Cichla ocellaris</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cichla spp</i>	I ...	136	1 415	147	64	68	40	76	66	92
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma managuense</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	1	2	4

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Cichlasoma spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hemichromis fasciatus</i>	I	4	4	5	5	5	5	...	0	0
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I	449 101	585 677	671 423	800 507	931 293	929 669	949 473	958 297	1 007 693
	B	23 564	25 757	22 225	27 621	29 790	25 302	23 496	24 794	25 739
	M	7	2	7	...	...	2	8	1	2
<i>Oreochromis andersonii</i>	I	3 735	3 827	4 009	4 149	3 302	3 152	2 084	2 117	2 157
<i>Oreochromis aureus</i>	I	4 824	4 117	4 195	3 377	3 016	2 718	2 679	2 644	2 587
	B	165	500	500	500	500	500	500	500	500
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	I	321 522	340 987	353 739	376 875	385 312	403 802	390 082	396 259	406 048
<i>Oreochromis macrochir</i>	I	1 420	1 453	1 620	2 147	1 340	764	1 800	1 803	1 800
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I	13 788	13 366	19 225	3 584	3 678	3 847	18 755	36 108	32 053
	B	17 103	22 256	4 968	30 613	38 694	33 925	24 097	44 466	21 577
	M	19	42	50	78	71	129	205	128	145
<i>Oreochromis niloticus</i>	I	2 109 950	2 299 909	2 585 030	2 798 197	2 985 936	3 200 443	3 270 479	3 544 074	3 544 774
	B	547 757	617 499	757 180	686 420	772 384	850 343	897 683	902 430	981 722
<i>Oreochromis shiranus</i>	I	...	600	820	1 079	1 754	1 880	4 851	5 311	5 036
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	300	330	360	400	370	286	280	280	280
<i>Oreochromis tanganyicae</i>	I	...	...	...	142	185	280	1 550	1 640	1 690
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	4	13	13	12	12	11	15	17	18
<i>Sarotherodon melanothron</i>	B	16	54	58	190	264	239	263	176	56
<i>Serranochromis robustus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	1 001	1 036	1 618	2 115	2 773	3 764	1 247	3 688	1 909
<i>Tilapia zillii</i>	I	171	81	1	1	1	11	6	6	6
Subtotal										
Freshwater		2 905 522	3 251 208	3 643 116	3 992 339	4 318 675	4 550 416	4 643 062	4 952 042	5 005 839
Brackishwater		588 905	666 396	785 292	745 743	842 001	910 595	946 319	972 646	1 029 874
Marine		26	44	57	78	71	129	207	136	146
Total		3 494 453	3 917 649	4 428 465	4 738 161	5 160 747	5 461 140	5 589 588	5 924 824	6 035 859
Miscellaneous freshwater fishes										
Poissons d'eau douce divers										
Peces de agua dulce diversos										
<i>Ameiurus melas</i>	I	200	197	45	43	135	135	300	300	87
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anabas testudineus</i>	I	8 757	15 002	33 417	40 439	38 040	58 048	58 659	44 815	55 124
<i>Anostomoides laticeps</i>	I	7 228	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	...	...	1 706	...	...	...	...	...	...
<i>Arapaima gigas</i>	I	58	2 536	3 218	2 395	11 817	8 524	1 409	1 477	2 062
<i>Astyanax fasciatus</i>	I	...	233	254	139	271	245	235	549	596
<i>Bagridae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	230	400
<i>Bagrus bajad</i>	I	...	...	...	...	...	10	5	...	2
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	321	372	279	256	314	314	382	347	365
<i>Brycon amazonicus</i>	I	549	5 825	6 337	6 286	11 618	10 296	5 567	4 521	3 606
<i>Brycon cephalus</i>	I	3 096	95	47	58	37	33	87	84	89
<i>Brycon hilarii</i>	I	1 366	...	...	...	...	...	...	...	148
<i>Brycon melanopterus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Brycon moorei</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1 548
<i>Brycon orbignyianus</i>	I	...	...	...	41	4	2	1	10	90
<i>Brycon spp</i>	I	17	775	957	880	280	5 348	4 410	4 289	5 143
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	I	6 018	8 143	9 138	13 065	8 877	12 909	12 712	12 195	11 837
<i>Channa argus</i>	I	363 461	422 219	437 959	463 769	463 244	450 093	478 747	483 415	459 537
<i>Channa marulius</i>	I	1 950	1 102	1 370	446	607	408	746	619	682
<i>Channa micropeltes</i>	I	20 390	19 848	21 328	26 417	22 507	29 933	34 458	44 793	25 259
	B	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Channa punctata</i>	I	1 281	610	930	649	959	580	584	909	853
<i>Channa spp</i>	I	5 603	6 131	6 806	14 150	7 458	7 203	9 643	236 047	8 568
<i>Channa striata</i>	I	22 089	22 934	28 225	31 350	36 746	39 624	44 221	47 251	56 765
<i>Characidae</i>	I	3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479	4 795	4 824
<i>Chitala chitala</i>	I	575	108	96	87	99	111	114	146	214
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	35	68	70	70	70	70	33	50	50
<i>Chrysichthys spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharinus spp</i>	I	3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396	4 872	3 905
<i>Clarias anguillaris</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Clarias batrachus</i>	I	6 321	4 178	4 722	5 980	5 130	6 615	6 743	8 206	13 972
<i>Clarias fuscus</i>	I	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Clarias gariepinus</i>	I	200 949	203 547	197 467	230 186	249 109	254 067	236 446	233 759	238 228
	B	4 000	6 000	6 300	6 000	3 509	1 455	1 627	2 749	1 836
<i>Clarias gariepinus x C. macrocephalus</i>	I	116 875	100 885	124 463	120 328	113 832	108 534	112 418	105 144	106 201
<i>Clarias spp</i>	I	343 312	433 022	540 814	726 481	867 022	923 742	961 681	1 331 284	1 245 254
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Colossoma macropomum</i>	I	59 355	86 332	96 567	96 035	148 418	139 768	118 013	113 069	105 331
<i>Distichodus spp</i>	I	3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943	4 359	4 418
<i>Dormitator latifrons</i>	I	100	100	100	100	100	500	25	80	150
<i>Eleotridae</i>	I	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	888	892	827	834	867	841	1 094	1 130	1 547
<i>Gobiidae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571	6 632	6 984
<i>H. longifilis x C. gariepinus</i>	I	1 810	1 913	1 852	2 050	2 187	2 840	3 039	3 174	3 333
<i>Helostoma temminckii</i>	I	5 281	4 380	201	5 911	7 941	8 138	5 555	820	6 085
<i>Hemibagrus nemurus</i>	I	4 860	3 079	9 337	5 695	3 790	5 762	6 763	5 563	6 338

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t	
<i>Hepsetus odoe</i>	I	1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816	3 889	3 446	3 550
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8
<i>Heteropneustes fossilis</i>	I	8 200	2 913	3 444	5 076	4 941	6 085	6 153	8 712	13 794	15 528
<i>Heterotis niloticus</i>	I	3 061	5 026	6 352	5 119	5 898	5 960	5 091	6 362	5 974	6 297
<i>Hoplias malabaricus</i>	I	266	...	...	1 155	1 124	1 002	780	753	676	808
<i>Hoplias spp</i>	I	...	1 219	1 287	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	10	7	2	3	...	16	14	2	2	1
	B	...	...	...	...	1	...	...	19	20	14
<i>Hypostomus plecostomus</i>	I	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	430 959	353 575	360 783	390 072	367 031	387 309	383 869	379 752	387 192	453 511
<i>Ictalurus spp</i>	I	89	104	119	1 531	3 860	1 883	1 704	1 527	1 213	1 299
<i>Lates niloticus</i>	I	10 690	12 722	15 996	14 874	15 728	15 900	15 624	16 470	15 417	15 582
	B	17	7	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	16 496	16 148	23 920	14 674	22 258	22 776	24 823	21 331	21 610	22 063
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	21	35	7	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Leporinus obtusidens</i>	I	...	2	2	2	4	2	3	10	5	10
<i>Leporinus spp</i>	I	54	91	100	4 043	4 809	3 603	3 147	4 355	3 814	3 048
<i>Lota lota</i>	I	...	...	...	...	...	1	1	3	3	2
<i>Maccullochella peelii</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	266	360
<i>Macquaria ambigua</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1
<i>Micropterus salmoides</i>	I	179 484	196 985	221 576	309 041	320 259	321 485	349 267	458 503	434 193	480 136
	B	...	...	...	...	99	...	...	...	...	...
<i>Monopterus albus</i>	I	263 358	276 398	292 371	314 684	324 796	333 631	387 772	358 336	319 051	313 872
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	4 222	3 763	3 925	3 835	4 168	4 169	5 382	5 241	4 817	4 846
	M	3	2	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Notopterus notopterus</i>	I	759	495	533	492	504	507	515	620	856	898
<i>Notopterus spp</i>	I	3	1	1	1	3	4	5	18	45	45
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Osphronemus goramy</i>	I	60 836	66 803	88 033	97 621	122 117	117 204	136 087	236 135	174 806	206 059
<i>Osteichthyes</i>	I	1 189 118	1 311 321	1 717 921	2 014 310	1 764 854	1 968 982	2 206 716	1 975 045	2 352 638	2 344 282
	B	166 747	125 193	139 452	133 132	217 911	238 315	372 919	207 220	220 210	171 200
	M	...	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	1 094	1 238	1 037	1 528	1 706	1 578	960	2 453	343	421
	B	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	I	21 621	26 779	29 179	48 363	32 167	31 463	35 805	33 674	32 759	32 098
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	I	1 749 360	1 793 595	1 985 393	1 967 103	2 036 842	2 083 171	2 191 734	2 295 999	2 360 639	2 682 246
<i>Pangasius pangasius</i>	I	37 884	10 892	18 389	13 914	11 626	13 902	16 786	20 124	18 454	17 649
<i>Pangasius spp</i>	I	142 868	245 667	359 600	426 784	444 502	372 370	440 918	381 817	449 113	531 000
	B	1 561	758	824	850	800	...	...	...	...	...
<i>Papycrocranus afer</i>	I	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460	7 432	6 102	6 465
<i>Parachanna spp</i>	I	3 041	3 250	4 426	3 217	3 868	3 901	3 819	2 612	2 734	2 663
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	I	177 771	205 445	233 743	268 792	302 671	322 858	434 425	480 032	509 610	536 964
<i>Perca flavescens</i>	I	50	50	50	100	100	100	100	100	24	24
<i>Perca fluviatilis</i>	I	280	204	407	479	452	347	537	701	734	954
<i>Piaractus brachypomus</i>	I	136 974	131 052	171 719	174 674	227 159	239 361	236 701	210 272	205 031	206 981
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	22 179	13 407	14 618	16 370	17 422	15 725	14 846	17 418	15 825	15 606
<i>Pimelodus spp</i>	I	11	...	...	...	...	...	...	...	1	16
<i>Pomoxis annularis</i>	I	90	...	...	...	...	...	...	...	-	-
<i>Prochilodus lineatus</i>	I	86	137	203	2 981	2 411	2 697	2 672	3 287	3 480	4 226
<i>Prochilodus magdalenae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	2 451	2 452
<i>Prochilodus mariae</i>	I	145	47	67	70	134	36	23	20	20	32
<i>Prochilodus nigricans</i>	I	614	761	824	870	900	969	670	300	...	468
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	1 781	2 207	2 397	2 400	2 600	2 750	2 650	2 550	...	...
<i>Prochilodus spp</i>	I	5 262	2 624	2 962	57	7	9	32	58	114	30
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	I	2 487	...	...	...	...	...	...	570	580	...
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	I	3	4	4	5	5	5	5	5	...	...
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	I	23	1	54	15 888	20 532	18 461	14 608	14 622	11 584	11 005
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	I	22	6	7	10	5	5	9	6	6	1
<i>Rhamdia quelen</i>	I	1 276	4	3	3	4	0	0	0	6	10
<i>Salminus brasiliensis</i>	I	1	134	147	158	58	64	84	71	78	72
<i>Sander lucioperca</i>	I	646	787	941	1 382	1 356	1 245	1 393	1 509	1 668	3 171
<i>Scortum barcoo</i>	I	...	...	29	26	17	38	28	11	64	84
<i>Siluroidei</i>	I	100	9 667	10 710	150	...	...	...	7	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus asotus</i>	I	366 476	376 449	376 868	399 290	413 929	412 901	397 839	387 919	370 859	360 050
<i>Silurus glanis</i>	I	1 495	1 233	1 343	1 684	1 726	1 734	1 668	1 836	1 826	2 091
<i>Siniperca chuatsi</i>	I	243 698	259 501	256 377	258 893	266 568	270 519	314 897	335 583	315 906	337 082
<i>Sorubim lima</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Synodontis spp</i>	I	2 841	3 487	4 139	5 611	6 472	6 556	5 694	4 850	4 510	4 569
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	31 813	43 371	34 338	39 799	40 035	33 864	26 521	22 331	26 642	30 098
<i>Trichogaster spp</i>	I	92	5	4	4	4	5	4	7	10	10
<i>Wallago attu</i>	I	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157	1 039	1 022	1 093
<i>Wallago spp</i>	I	...	...	...	1	...	-	-	-	-	-
Subtotal											
Freshwater		6 328 960	6 754 682	7 818 052	8 651 044	8 831 462	9 134 717	9 810 930	10 411 170	10 459 875	11 081 508
Brackishwater		172 360	132 026	146 646	140 052	222 390	239 840	374 579	210 038	222 116	173 718
Marine		3	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		6 501 323	6 886 710	7 964 698	8 791 096	9 053 852	9 374 557	10 185 509	10 621 209	10 681 991	11 255 226

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		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Sturgeons, paddlefishes											
Esturgeons, spatules											
Esturiones, sollos											
<i>Acipenser baerii</i>	I	194	213	170	368	357	433	218	590	488	513
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	I	393	281	360	349	308	336	220	199	322	311
<i>Acipenser naccarii</i>	I	21	-	13	-	-	-	-	28	...	44
<i>Acipenser ruthenus</i>	I	13	33	32	29	19	12	14	15	76	56
<i>Acipenser stellatus</i>	I	0	6	7	6	5	1	1	1	2	...
	B	-	-	-	-	-	2	-	...	...	...
<i>Acipenser transmontanus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	I	39 202	48 901	59 217	69 373	80 258	96 035	93 037	98 087	113 955	119 817
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
<i>Huso huso</i>	I	115	61	30	31	24	18	6	11	40	13
	B	-	-	-	-	3	16	-	...	1	...
<i>Polyodon spathula</i>	I	24	...	4	4	7	1	2	...	68	144
Subtotal											
Freshwater		39 962	49 495	59 832	70 159	80 977	96 836	93 498	98 932	114 951	120 898
Brackishwater		...	...	...	...	3	18	...	...	1	...
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
Total		39 962	49 495	59 832	70 159	80 979	96 855	93 498	98 932	114 953	120 908
River eels											
Anguilles											
Anguilas											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	5 281	4 333	4 069	5 611	5 441	5 310	5 907	5 636	5 182	5 389
	B	1 338	934	867	91	88	800	887	580	328	107
	M	2	3	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla australis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla japonica</i>	I	254 020	236 544	217 381	208 555	223 143	245 444	244 145	252 925	263 087	265 759
	B	44	14	-	-	-	-	250	-	...	...
<i>Anguilla reinhardtii</i>	I	...	63	72	...	...	...	...	6	14	-
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	1 907	445	86	39	1 163	893	301	696	349	404
	B	1 044	3	...	...	...	...	...	15	...	...
Subtotal											
Freshwater		261 208	241 385	221 608	214 205	229 746	251 647	250 354	259 263	268 631	271 552
Brackishwater		2 426	951	867	91	88	800	1 137	595	328	107
Marine		2	3	1	...	...	...	...	...	...	...
Total		263 636	242 339	222 475	214 296	229 834	252 447	251 491	259 857	268 959	271 659
Salmons, trouts, smelts											
Saumons, truites, éperlans											
Salmones, truchas, eperlanos											
<i>Coregonus lavaretus</i>	I	172	303	298	277	193	285	228	276	209	3
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	577	936	961	886	676	538	540	534	635	...
<i>Coregonus peled</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	254	221
<i>Coregonus spp</i>	I	4 268	2 724	2 877	2 747	3 505	4 134	4 951	4 499	3 568	4 762
<i>Hucho hucho</i>	I	7	15	11	7	17	15	11	14	10	9
<i>Hypomesus olidus</i>	I	12 504	13 013	13 597	16 338	11 003	11 892	13 439	12 067	14 249	10 730
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus gorboscha</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	66	2
<i>Oncorhynchus keta</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	12 744	15 460	15 622	11 505	13 821	249	176	153	190	217
	M	124 766	144 236	156 062	145 287	157 930	140 708	124 012	179 729	166 384	221 110
<i>Oncorhynchus masou</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	199	150	193
	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	464 739	494 235	555 637	576 870	563 994	546 498	636 107	661 725	663 841	708 489
	B	114	126	30	22	20	...	...	...	6 300	7 250
	M	287 551	298 138	326 404	238 200	230 910	204 121	205 553	178 822	183 060	200 801
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	625	675	1 203	573	1 084	1 667	1 492	1 656	1 952	1 492
	M	12 916	14 456	12 882	12 399	9 756	10 807	11 451	13 234	14 339	12 717
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	6 484	6 620	6 346	6 501	6 769	6 114	6 278	7 801	5 830	6 025
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	I	17 828	17 110	18 947	19 281	18 638	19 297	21 088	20 699	16 249	13 541
<i>Salmo ischchan</i>	I	...	7	7	5	...	...	...	5	...	...
<i>Salmo salar</i>	I	3 266	9 794	13 075	22 089	21 878	631	1 620	1 377	1 523	2 116
	B	1 068	1 083	2 923	3 018	3 965	3 260	8 420	11 265	13 448	26 957
	M	1 432 718	1 724 512	2 058 400	2 068 879	2 321 924	2 377 388	2 236 953	2 345 721	2 410 801	2 586 890
<i>Salmo spp</i>	I	16 289	13 830	16 256	18 578	19 314	20 330	14 835	17 712	16 801	18 278
	M	...	...	...	...	798	685	1 073	980	375	281
<i>Salmo trutta</i>	I	4 905	4 359	3 030	2 888	3 851	3 829	3 446	3 586	3 509	3 197
	B	77	71	...	23	77	...	...	...	...	...
	M	205	91	173	165	214	198	112	81	28	55
<i>Salmonidae</i>	I	...	71	78	110	2	142	118	705	18	25
	M	12 899	14 536	17 174	22 362	6 230	19 948	25 588	19 287	14 000	14 167
<i>Salmonoidei</i>	I	1 844	2 685	2 826	4 124	11 672	14 649	4 290	4 563	4 083	3 784
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	1 744	1 620	2 468	2 366	2 198	1 853	2 191	1 781	1 860	1 638
	B	2 427	3 021	3 089	3 215	3 411	3 937	4 084	4 454	4 914	6 322
	M	492	276	309	281	285	259	333	341	288	519
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	743	894	1 335	1 348	1 338	1 586	1 928	1 552	1 538	1 702
<i>Salvelinus spp</i>	I	831	852	1 909	2 161	2 283	1 730	1 825	2 001	1 977	1 829

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		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Salvelinus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salvelinus arcticus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	103
<i>Thymallus thymallus</i>	I	1	...	...	4	3	3	2	2	2	1
Subtotal											
Freshwater		548 994	584 266	655 520	687 772	681 564	634 902	714 025	742 373	737 813	778 363
Brackishwater		3 686	4 301	6 042	6 278	7 473	7 197	12 504	15 719	24 662	40 529
Marine		1 872 124	2 197 181	2 572 365	2 488 458	2 728 723	2 754 652	2 605 614	2 738 729	2 789 977	3 036 542
Total		2 424 804	2 785 748	3 233 928	3 182 508	3 417 760	3 396 752	3 332 143	3 496 822	3 552 452	3 855 434
Shads											
Aloses											
Sábalos											
<i>Hilsa kelee</i>	I	...	...	63	184	180	180	200	200	200	200
<i>Konosirus punctatus</i>	M	...	136	120	95	130	207	390	225	440	390
Subtotal											
Freshwater		...	...	63	184	180	180	200	200	200	200
Marine		...	136	120	95	130	207	390	225	440	390
Total		...	136	183	279	310	387	590	425	640	590
Miscellaneous diadromous fishes											
Poissons diadromes divers											
Peces diádomos diversos											
<i>Chanos chanos</i>	I	58 084	67 626	70 844	66 965	62 231	102 820	111 549	133 532	134 454	146 913
	B	661 643	717 689	757 895	852 745	852 864	893 777	963 662	914 373	1 072 237	1 261 260
	M	88 842	106 092	114 519	124 469	126 328	118 498	119 596	119 483	120 462	128 796
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lates calcarifer</i>	I	14 003	13 001	17 258	22 397	7 859	11 130	5 776	7 313	10 494	12 792
	B	42 194	47 952	50 486	45 964	55 979	57 305	45 035	65 585	72 052	80 044
	M	10 498	7 604	10 295	7 391	9 434	11 407	12 668	12 675	21 437	15 033
<i>Morone saxatilis</i>	I	...	...	...	...	142	220	140	3	2	3
	B	...	...	...	...	248	255	240	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	200	200	200
<i>Osteichthyes</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	102	49
Subtotal											
Freshwater		72 087	80 627	88 102	89 362	70 232	114 170	117 466	140 849	145 052	159 757
Brackishwater		703 837	765 642	808 381	898 709	909 091	951 337	1 008 937	979 958	1 144 289	1 341 304
Marine		99 340	113 697	124 814	131 861	135 762	129 905	132 264	132 357	142 099	144 030
Total		875 264	959 965	1 021 297	1 119 931	1 115 086	1 195 412	1 258 667	1 253 164	1 431 440	1 645 090
Flounders, halibuts, soles											
Flets, flétans, soles											
Platijas, halibuts, lenguados											
<i>Bothidae</i>	M	22 468	42 365	43 812	44 342	56 801	67 279	68 080	60 737	47 967	49 809
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	M	1 821	2 883	1 827	1 441	1 323	1 299	1 528	1 623	1 843	1 609
<i>Paralichthys olivaceus</i>	B	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	44 902	44 280	42 496	39 445	44 740	48 304	43 929	43 457	39 436	45 320
<i>Paralichthys spp</i>	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Platichthys flesus</i>	B	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...
<i>Pleuronectidae</i>	M	5 213	8 067	9 996	5 375	9 203	10 096	15 066	16 219	17 315	16 006
<i>Pleuronectiformes</i>	M	-	-	1	3	6	4	3	7	5	15
<i>Scophthalmus maximus</i>	B	542	512	622	207	102	103	100	100	102	101
	M	69 361	74 561	77 196	82 319	75 376	68 794	59 217	57 018	70 578	77 609
<i>Scophthalmus rhombus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	B	5	2	3	2	1	292	824	401	391	911
	M	69	83	93	438	805	580	427	1 157	893	599
<i>Solea solea</i>	B	...	2	1	4	3	2	2	1	2	5
	M	125	69	47	163	91	147	9	10	152	6
<i>Solea spp</i>	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Soleidae</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
	M	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Subtotal											
Brackishwater		554	516	626	212	106	396	925	501	495	1 017
Marine		143 981	172 328	175 487	173 551	188 369	196 524	188 279	180 248	178 210	190 993
Total		144 535	172 844	176 113	173 764	188 475	196 920	189 204	180 749	178 704	192 010
Cods, hakes, haddocks											
Morues, merlus, églefins											
Bacalaos, merluzas, eglefinos											
<i>Coryphaenoides subserrulatus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-
<i>Gadus morhua</i>	M	22 558	16 150	10 926	4 252	1 696	79	509	521	524	900
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pollachius pollachius</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Subtotal											
Marine		22 558	16 150	10 926	4 252	1 696	79	509	521	524	900
Total		22 558	16 150	10 926	4 252	1 696	79	509	521	524	900

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Miscellaneous coastal fishes										
Poissons côtiers divers										
Peces costeros diversos										
<i>Acanthopagrus berda</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus bifasciatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	3 100	3 560
<i>Acanthopagrus latus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	B	364	407	1 007	248	209	132	123	119	104
	M	2 254	1 233	1 138	913	929	1 390	1 422	1 725	1 400
<i>Argyrosomus japonicus</i>	B	...	8	48	123	162	77	...	...	...
	M	...	6	70	130	150	...	...	63	10
<i>Argyrosomus regius</i>	B	12 306	12 176	8 418	4 927	5 945	9 338	16 210	25 058	25 150
	M	2 050	2 208	1 597	1 403	5 852	4 860	6 915	6 277	8 343
<i>Bolbometopon muricatum</i>	M	-	-	-	1	...	1	...	...	...
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	B	9	2	1	4	2	2	7	...	...
<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus undecimalis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropristis striata</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chaetodipterus faber</i>	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cromileptes altivelis</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	M	14	...	...	2	4	...	...	...	...
<i>Dentex dentex</i>	M	10	9	163	55	120	136	44	51	24
<i>Dentex gibbosus</i>	M	...	...	...	...	75	90	61	107	70
<i>Dentex tumifrons</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	I	50	50	50	50	...	...	...	...	...
	B	23 262	26 242	21 308	18 779	21 366	21 392	32 667	39 181	28 415
	M	111 016	110 984	124 895	128 372	134 558	142 048	158 693	176 055	207 327
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	B	-	-	-	1	...	...	...	...	1
	M	0	...	1	2	1	...	...	...	-
<i>Dicentrarchus spp</i>	B	-	-	25	...	...	2	3	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Diplodus puntazzo</i>	M	19	244	389	285	553	275	158	157	54
<i>Diplodus sargus</i>	B	22	7	2	5	1	1	4	2	3
	M	152	25	11	6	13	4	11	4	3
<i>Diplodus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Diplodus vulgaris</i>	B	12	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>E. fuscoguttatus x E. lanceolatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	4 401	4 300
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	B	701	2 012	3 782	4 137	4 059	4 303	3 434	9 941	11 697
	M	...	...	...	36	221	365	47	319	171
<i>Epinephelus akaara</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	64	38	35	47	37	1	2	1	-
<i>Epinephelus coioides</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	10
	M	129	150	454	445	596	425	417	563	555
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	B	-	-	-	-	-	-	3	1	...
	M	80	45	35	86	123	45	4	10	14
<i>Epinephelus lanceolatus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	1	...
	M	-	-	-	36	22	4	6	9	4
<i>Epinephelus malabaricus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	10	8
	M	112	85	61	68	80	150	143	135	135
<i>Epinephelus septemfasciatus</i>	M	270	150	52	56	67	134	217	443	300
<i>Epinephelus spp</i>	I	...	-	-	-	2	...	2	...	13
	B	16 816	18 524	28 357	30 684	29 875	31 341	25 592	23 575	30 445
	M	60 383	71 547	84 890	101 193	104 159	117 847	122 196	208 646	172 973
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	596	358	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus tukula</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	1
<i>Evynnis japonica</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gerres spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	B	5	2	5	8	5	...	...	...	...
<i>Larimichthys croceus</i>	M	83 274	76 457	91 148	100 717	122 254	142 351	159 529	177 640	197 980
<i>Lateolabrax japonicus</i>	I	...	...	...	...	11 661	9 133	6 199	6 581	5 103
	B	...	...	...	...	2 378	1 435	1 384	1 119	843
	M	104 774	119 043	122 106	123 840	109 769	119 156	139 779	158 641	167 595
<i>Lethrinus miniatus</i>	M	14	...	62	45	...	...	...	...	...
<i>Liza ramada</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Liza vaigiensis</i>	B	...	...	...	...	60	35	...	...	...
<i>Lutjanidae</i>	B	13	301	250	235	241	147	134	134	167
	M	36	1	29	-	...	1	...	...	...
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	M	5 049	5 259	4 374	5 357	10 304	10 427	10 420	8 890	8 823
<i>Lutjanus bohar</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Lutjanus erythropterus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	M	...	...	...	...	...	101	72	82	97
<i>Lutjanus goldiei</i>	M	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus guttatus</i>	M	30	50	100	180	260	360	550	550	600
<i>Lutjanus johnii</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	M	2 930	3 234	2 368	2 789	5 886	7 574	5 556	6 871	6 637
<i>Lutjanus malabaricus</i>	M	-	-	-	-	-	-	1	...	...
<i>Lutjanus purpureus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Lutjanus russelli</i>	M	10	2	6	13	27	5	18	2	-
<i>Lutjanus sebae</i>	M	-	-	-	-	-	1	1	9	12
<i>Lutjanus spp</i>	B	...	...	51	33	88	81	98	1	2
	M	191	219	257	374	417	459	440	558	558
<i>Megalops atlanticus</i>	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Micropogonias furnieri</i>	B	14	7	3	5	4	4	...	...	...

<i>Miichthys miiuy</i>	M	201	35	204	145	198	629	27	102	70	47
<i>Monacanthidae</i>	M	515	263	346	296	293	392	417	491	400	719
<i>Mugil cephalus</i>	I	3 519	3 570	3 936	4 033	3 799	4 183	3 886	3 997	4 105	3 856
	B	3 126	2 812	1 802	2 445	3 361	2 270	2 077	2 351	1 903	1 708
	M	621	363	355	608	662	494	571	418	409	560
<i>Mugil liza</i>	B	35	18	7	7	42	20	4	...	...	...
<i>Mugil soiuy</i>	B	165	401	534	905	900	900	...	...	...	...
<i>Mugil spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	156	160
<i>Mugilidae</i>	I	28 024	31 222	31 226	26 522	27 010	42 588	38 814	27 959	31 411	33 529
	B	98 037	89 987	106 395	98 356	99 793	122 324	122 614	182 808	218 042	219 591
	M	4 696	4 888	5 866	4 837	4 869	6 868	7 110	6 844	6 412	6 644
<i>Mycteroperca bonaci</i>	M	-	-	-	2	...	...	...	...	...	...
<i>Oplegnathus fasciatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	714	900	1 262
<i>Pagellus bogaraveo</i>	M	214	245	187	228	172	171	178	142	108	133
<i>Pagellus erythrinus</i>	M	17	...	7	28	15	...	...	...	...	...
<i>Pagrus auratus</i>	B	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	67 624	61 186	56 680	56 861	61 702	63 605	66 965	62 850	60 736	62 000
<i>Pagrus auriga</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	66	1	...
<i>Pagrus caeruleostictus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	122	74	74
<i>Pagrus major</i>	B	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	6 314	3 707	2 872	2 755	4 066	6 169	5 321	6 806	5 100	5 502
<i>Pagrus pagrus</i>	M	...	346	697	639	817	925	3 256	1 312	2 204	2 933
<i>Pagrus spp</i>	M	...	6	5	16	45	5	5	...	...	...
<i>Percoidei</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Platax orbicularis</i>	M	...	7	10	9	13	23	23	24	25	25
<i>Plectropomus maculatus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	29	23	14
	M	34	1	6	7	...	17	23	3	9	16
<i>Pleurogrammus azonus</i>	M	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
<i>Polydactylus sexfilis</i>	M	...	...	...	...	1	...	5	5	2	...
<i>Psammoperca waigiensis</i>	I	...	...	...	4 796	...	...	...	...	...	...
	B	...	...	...	908	...	...	...	...	...	...
<i>Rhabdosargus sarba</i>	M	4	4	31	3	6	2	23	10	17	29
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Sciaena spp</i>	M	...	8	964	1 104	8	...	...	...	...	...
<i>Sciaena umbra</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Sciaenidae</i>	M	...	...	6	3	1	...	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	390	390	200	470	397	350	210	150	150	200
	M	52 576	63 874	65 098	59 040	69 303	70 982	70 064	70 999	73 527	76 809
<i>Serranidae</i>	B	70	28	30	41	26	29	28	24	27	33
	M	1 125	1 036	1 260	692	315	308	228	224	451	103
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	...	...	...	1	...	1	2	1	1	...
<i>Siganus fuscescens</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Siganus javus</i>	M	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<i>Siganus lineatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Siganus rivulatus</i>	M	5	...	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Siganus spp</i>	B	103	98	129	143	143	145	122	149	171	173
	M	120	87	79	116	115	119	105	87	174	115
<i>Sparidae</i>	I	...	-	2	...	29	26	33	43	33	36
	B	567	690	496	503	518	488	470	443	443	428
	M	44 594	54 705	51 313	56 148	58 058	68 087	73 693	81 386	88 853	101 359
<i>Sparidentex hasta</i>	M	540	500	500	500	3	1	1	12	11	11
<i>Sparus aurata</i>	I	50	50	50	50	...	...	...	...	...	...
	B	21 615	22 256	23 693	26 621	29 433	30 293	43 296	56 379	51 307	57 252
	M	120 641	112 031	119 364	132 204	131 301	138 504	146 012	161 814	177 301	201 502
<i>Takifugu obscurus</i>	I	2 742	3 799	3 464	4 418	4 368	4 738	5 044	6 283	12 710	9 911
<i>Takifugu rubripes</i>	M	21 016	14 811	16 810	18 757	22 240	26 414	26 499	28 342	27 235	21 588
<i>Takifugu spp</i>	M	...	...	...	...	...	51	21	21	10	21
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	131	1 057	569	384	546	582	298	433	145	133
<i>Umbrina spp</i>	M	...	24	25	...	...	...	...	...	...	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		34 385	38 691	38 728	39 869	46 867	60 670	53 975	44 864	53 362	49 428
Brackishwater		177 631	176 368	196 544	189 587	199 010	225 108	248 479	341 478	369 058	384 993
Marine		694 449	710 532	757 493	801 834	851 226	932 456	1 007 578	1 170 959	1 225 404	1 351 898
Total		906 465	925 591	992 765	1 031 290	1 097 104	1 218 234	1 310 031	1 557 301	1 647 823	1 786 319
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	280	307	205	188	176	165	228	198	200	207
<i>Sebastes schlegelii</i>	M	20 918	17 338	23 085	23 757	24 598	18 774	18 032	22 344	22 700	20 348
Subtotal											
Marine		21 198	17 645	23 290	23 945	24 774	18 939	18 260	22 542	22 900	20 555
Total		21 198	17 645	23 290	23 945	24 774	18 939	18 260	22 542	22 900	20 555

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		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Tunas, bonitos, billfishes											
Thons, pélamides, marlins											
Atunes, bonitos, agujas											
<i>Thunnus albacares</i>	M	...	...	38	171	61	1	...	...	...	...
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	7 284	5 800	7 087	7 486	7 544	8 418	8 895	8 100	8 000	8 252
<i>Thunnus orientalis</i>	M	2 008	3 557	11 423	16 624	22 999	22 679	22 169	21 380	26 793	26 057
<i>Thunnus thynnus</i>	M	4 080	3 816	3 125	4 687	4 233	5 784	6 909	7 393	11 896	12 130
Subtotal											
Marine		13 372	13 173	21 673	28 968	34 837	36 882	37 973	36 873	46 689	46 439
Total		13 372	13 173	21 673	28 968	34 837	36 882	37 973	36 873	46 689	46 439
Miscellaneous pelagic fishes											
Poissons pélagiques divers											
Peces pelágicos diversos											
<i>Agrostichthys parkeri</i>	I	...	...	...	...	...	...	35	35	35	35
<i>Atherina boyeri</i>	M	1	1	1	...	1	1	-	...	...	...
<i>Atherinidae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	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	1	...	1
<i>Caranx sexfasciatus</i>	M	-	-	-	1	2	...	...	...	...	...
<i>Caranx spp</i>	M	67	55	41	36	2 813	2 353	246	3 306	264	506
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	-	-	37	58	4	7	9	30	1	3
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	2 795	3 082	3 131	3 155	3 186	3 352	3 941	4 435	4 763	4 400
<i>Rachycentron canadum</i>	B	-	105	500	529	525	453	460	455	456	457
	M	38 255	37 531	49 430	42 394	39 134	39 104	41 528	48 868	42 900	47 706
<i>Scomber japonicus</i>	M	285	75	275	206	172	113	247	203	250	230
<i>Scomberidae</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Seriola dumerili</i>	M	2	2	...	...	...	...	1	81	118	109
<i>Seriola lalandi</i>	B	...	...	...	...	1	30	50	50	122	407
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	138 936	146 240	160 215	150 387	134 608	140 292	140 868	138 999	138 229	135 600
<i>Seriola rivoliana</i>	M	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
<i>Seriola spp</i>	B	218	654	635	703	710	554	544	513	593	675
	M	16 307	12 926	13 122	34 538	18 946	19 918	23 434	26 411	26 616	31 770
<i>Trachinotus blochii</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
	M	78	133	343	499	957	1 063	331	916	2 479	3 917
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	500	550	650	650	650	750	450	403	322	613
<i>Trachinotus ovatus</i>	M	80 000	112 000	112 000	112 000	110 000	110 000	115 000	137 000	150 000	168 000
<i>Trachurus japonicus</i>	M	1 471	1 094	1 093	957	836	811	740	810	848	800
<i>Trachurus spp</i>	M	7	1	...	1	4	1	18	-	80	...
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	...	...	...	35	35	35	35
Brackishwater		219	769	1 145	1 244	1 244	1 037	1 054	1 020	1 174	1 541
Marine		279 105	314 096	340 738	345 670	311 712	318 186	327 227	361 863	367 269	394 056
Total		279 324	314 865	341 883	346 914	312 958	319 223	328 316	362 918	368 477	395 631
Marine fishes not identified											
Poissons marins non identifiés											
Peces marinos no identificados											
<i>Osteichthyes</i>	I	20	194	585	247	...	666	...	1 505	1 178	1 297
	B	167 147	245 788	247 183	232 134	247 850	179 064	194 563	203 404	231 876	247 657
	M	304 509	312 402	316 547	364 829	406 963	462 550	484 479	517 705	496 949	503 244
Subtotal											
Freshwater		20	194	585	247	...	666	...	1 505	1 178	1 297
Brackishwater		167 147	245 788	247 183	232 134	247 850	179 064	194 563	203 404	231 876	247 657
Marine		304 509	312 402	316 547	364 829	406 963	462 550	484 479	517 705	496 949	503 244
Total		471 676	558 384	564 315	597 210	654 812	642 280	679 042	722 613	730 003	752 198
Freshwater crustaceans											
Crustacés d'eau douce											
Crustáceos de agua dulce											
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	1	12	4	1	3	5	6	7	1	1
<i>Astacus astacus</i>	I	4	2	2	1	1	1	2	2	1	1
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	338	316	333	282	99	124	140	70	30	42
<i>Caridina denticulata</i>	I	21	2	7	13	26	33	16	14	15	235
<i>Cherax cainii</i>	I	78	89	66	68	65	68	60	62	70	...
<i>Cherax destructor</i>	I	57	42	40	37	34	34	33	37	57	40
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	69	65	436	146	132	216	306	514	132	172
<i>Crustacea</i>	I	...	...	...	...	...	...	8	20	23	142
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	572 359	613 615	650 705	663 624	722 663	747 352	748 805	751 003	756 950	778 907
<i>Macrobrachium lar</i>	I	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	I	...	...	136	139	142	149	154	159	164	170
<i>Macrobrachium nipponense</i>	I	217 674	217 607	216 239	228 319	233 719	240 571	238 413	240 739	234 358	225 321
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	193 124	195 340	199 985	192 351	204 042	202 508	244 965	245 146	257 924	273 736
	B	-	-	-	-	34	27	2	24	...	2
<i>Macrobrachium spp</i>	I	33 424	21 889	30 426	1	1	3	...	14	2	4
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemonidae</i>	I	20 973	17 527	23 545	106 553	19 961	23 218	40 791	77 148	40 543	34 766
<i>Procambarus clarkii</i>	I	596 333	513 071	548 743	597 166	659 275	720 084	894 709	1 193 344	1 711 344	2 161 903

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		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Procambarus clarkii</i>	B	...	16	...	...	1	2	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		1 634 455	1 579 578	1 670 668	1 788 701	1 840 163	1 934 366	2 168 409	2 508 279	3 001 614	3 475 440
Brackishwater		...	16	...	...	35	29	2	24	...	2
Total		1 634 455	1 579 594	1 670 668	1 788 701	1 840 198	1 934 395	2 168 411	2 508 303	3 001 614	3 475 442
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas											
<i>Brachyura</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	20 669	16 695	14 733	10 863	11 576	14 224	13 824	14 434	19 962	19 342
	M	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Callinectes sapidus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Callinectes spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carcinus aestuarii</i>	B	...	7	38	22	...	50	29	11	62	95
<i>Carcinus maenas</i>	M	...	...	1	1	1	3	...	...	...	...
<i>Maja squinado</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Portunidae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Portunus pelagicus</i>	B	-	-	1	1	6	4	4	6	3	6
	M	26	32	18	27	36	26	25	25	20	17
<i>Portunus spp</i>	B	88 696	88 561	95 529	104 896	113 587	112 807	123 154	128 730	116 251	113 810
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	B	1 350	1 350	4 733	5 750	7 000	8 835	22 811	24 459	22 170	20 526
<i>Scylla paramamosain</i>	B	112 408	115 772	123 599	132 149	134 507	135 094	146 189	151 976	157 712	160 616
<i>Scylla serrata</i>	B	36 841	36 668	43 843	40 945	79 124	83 690	93 303	86 623	90 884	132 936
	M	152	158	243	515	138	15	14	17	19	21
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		259 964	259 054	282 476	294 626	345 799	354 705	399 315	406 238	407 044	447 331
Marine		178	190	262	542	174	44	40	42	39	41
Total		260 142	259 244	282 738	295 169	345 973	354 749	399 354	406 280	407 083	447 372
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas											
<i>Palinuridae</i>	M	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus argus</i>	M	...	...	...	...	8	9	9	6	8	6
<i>Panulirus japonicus</i>	B	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
	M	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus polyphagus</i>	B	-	-	-	-	...	34	37	42	29	25
	M	9	13	9	52	43	15	22	20	29	82
<i>Panulirus spp</i>	B	...	...	...	...	10	10	2	11	29	25
	M	1 031	1 035	1 329	1 632	1 553	1 553	1 617	3 024	1 665	2 984
<i>Thenus orientalis</i>	M	2	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	10	44	40	52	58	49
Marine		1 042	1 047	1 338	1 684	1 604	1 577	1 647	3 051	1 702	3 073
Total		1 042	1 047	1 338	1 684	1 615	1 621	1 687	3 103	1 760	3 122
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones											
<i>Acetes japonicus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	269	286	280	155	155	168	150	161	306	339
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Metapenaeus monoceros</i>	B	5 297	17 777	13 144	7 533	3 222	3 063	3 806	3 957	3 882	4 105
<i>Metapenaeus spp</i>	B	40 493	26 400	10 372	55 185	12 328	54 427	46 839	36 703	33 267	72 319
<i>Natantia</i>	I	35	50	1	...	17	...	1	2	1	1
	B	52	55	51	-	2	...	1	...	...	10
<i>Palaemon adspersus</i>	B	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	B	6	17	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemonetes varians</i>	B	3	1	1	5	8	23	23	210	259	182
<i>Palaemonidae</i>	B	63	103	131	67	153	183	162	0	...	...
<i>Penaeus chinensis</i>	B	44 001	39 713	39 528	40 175	46 048	42 923	39 011	37 476	55 776	38 584
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus indicus</i>	B	21 952	13 158	11 193	4 708	3 449	4 219	5 202	4 016	3 582	3 368
<i>Penaeus japonicus</i>	B	55 086	50 469	49 116	45 683	47 039	45 808	56 825	53 902	56 791	52 458
	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Penaeus merguensis</i>	B	27 094	20 723	22 088	29 568	26 067	25 626	27 150	3 005	16 671	18 819
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	I	29	5 001	5 005	202	...	2 555	2 900	1 870	1 923	2 300
	B	562 864	683 510	664 321	708 709	701 764	732 647	702 958	726 379	749 570	772 183
	M	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	3	-	-	3	1	...	...	-	...	...
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus schmitti</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus setiferus</i>	B	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...

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

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

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Crassostrea spp</i>	M	3 570 733	3 594 857	3 807 442	4 062 761	4 181 267	4 408 291	4 690 354	4 911 442	5 165 969	5 265 099
<i>Crassostrea virginica</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	111 843	71 512	103 057	108 383	98 175	98 263	118 362	118 196	134 939	155 138
<i>Ostrea chilensis</i>	M	163	219	194	227	225	215	227	377	372	320
<i>Ostrea edulis</i>	B	27	8	21	14	7	...	...	23	10	...
	M	2 797	2 344	2 405	2 758	3 089	2 061	1 769	1 895	1 667	2 182
<i>Ostrea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	11 313	10 527	9 055	9 476	8 736	8 063	8 682	8 928	5 848	5 752
<i>Ostreola conchaphila</i>	M	1	0	-	-	-	...	...	...	...	20
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	2	3	3	3	3	3	3	3	18	17
Subtotal											
Brackishwater		1 659	1 077	3 103	3 007	10 092	3 558	2 636	8 496	4 818	3 834
Marine		4 364 360	4 321 434	4 557 370	4 768 295	4 942 728	5 117 886	5 429 928	5 727 245	5 993 164	6 121 772
Total		4 366 018	4 322 511	4 560 473	4 771 302	4 952 820	5 121 444	5 432 564	5 735 741	5 997 981	6 125 606
Mussels											
Moules											
Mejillones											
<i>Aulacomya ater</i>	M	1 736	3 638	1 995	3 775	1 172	1 072	1 005	1 502	2 296	1 103
<i>Choromytilus chorus</i>	M	757	825	330	550	1 561	1 581	691	1 079	1 025	829
<i>Modiolus spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Mytilidae</i>	B	1 113	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	870 301	883 646	937 119	879 811	992 873	1 044 516	1 085 410	1 188 666	1 204 545	1 115 655
<i>Mytilus chilensis</i>	M	221 522	288 583	244 137	241 841	238 088	208 707	300 648	338 846	365 595	379 097
<i>Mytilus coruscus</i>	M	54 440	70 416	61 310	34 429	51 463	53 536	54 642	76 161	49 500	51 560
<i>Mytilus edulis</i>	M	199 917	190 736	184 148	173 466	169 331	169 084	179 653	156 792	156 801	168 902
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	161	161	102	111	178	140	58	118	240	661
	M	103 042	113 143	101 017	103 498	99 032	99 720	102 877	97 980	97 106	104 737
<i>Mytilus planulatus</i>	M	2 959	3 115	3 672	3 679	3 237	3 678	3 625	3 811	3 781	2 697
<i>Mytilus platensis</i>	M	103	124	13	9	2	6	6	3	...	-
<i>Perna canaliculus</i>	M	95 168	101 311	86 447	83 561	97 438	76 811	94 037	99 716	86 176	98 447
<i>Perna perna</i>	M	13 723	15 966	21 027	17 250	19 584	18 665	18 506	18 616	12 477	13 491
<i>Perna viridis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
	M	214 415	163 274	141 593	163 478	149 458	144 272	148 574	84 608	112 856	131 325
Subtotal											
Brackishwater		1 274	161	102	111	178	140	58	118	240	663
Marine		1 778 083	1 834 777	1 782 809	1 705 347	1 823 239	1 821 648	1 989 673	2 067 780	2 092 159	2 067 844
Total		1 779 357	1 834 938	1 782 911	1 705 458	1 823 417	1 821 788	1 989 731	2 067 898	2 092 398	2 068 508
Scallops, pectens											
Coquilles St-Jacques											
Veiras											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	7	2	1	7	7	4	8	12	2	7
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	66 941	63 231	30 580	72 695	59 242	25 989	24 522	16 633	19 995	64 809
<i>Argopecten ventricosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Atrina spp</i>	M	30 041	28 716	14 432	16 580	16 838	17 469	17 191	16 503	14 465	13 457
<i>Chlamys varia</i>	M	1	1	1	1	1	...	-	...	...	...
<i>Lyropecten subnodosus</i>	M	5	...	...	...	...	...	...	...	30	30
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	220 956	119 753	185 510	169 889	188 194	252 016	221 561	144 346	183 549	160 013
<i>Pecten fumatus</i>	M	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pecten jacobaeus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
<i>Pecten maximus</i>	M	71	75	76	69	47	77	49	36	35	16
<i>Pectinidae</i>	M	1 366 593	1 245 283	1 360 904	1 539 342	1 576 538	1 710 111	1 849 925	2 007 692	1 917 993	1 828 238
Subtotal											
Marine		1 684 615	1 457 060	1 591 503	1 798 583	1 840 866	2 005 667	2 113 256	2 185 223	2 136 070	2 066 570
Total		1 684 615	1 457 060	1 591 503	1 798 583	1 840 866	2 005 667	2 113 256	2 185 223	2 136 070	2 066 570
Clams, cockles, arkshells											
Clams, coques, arches											
Almejas, berberechos, arcas											
<i>Anadara grandis</i>	M	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
<i>Anadara granosa</i>	M	456 704	391 171	378 244	436 509	434 168	425 917	430 361	396 048	436 805	465 338
<i>Anadara spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara tuberculosa</i>	M	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7
<i>Asaphis violascens</i>	M	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
<i>Bivalvia</i>	I	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	61 311	61 277	60 902	61 063	61 699	61 741	61 995	63 280	64 254	63 446
<i>Cardiidae</i>	M	0	0	1	0	1	0	-	...	...	...
<i>Cerastoderma edule</i>	B	465	625	318	200	189	372	1 001	100	245	403
	M	1 065	1 418	1 480	4 231	1 935	5 020	1 577	1 962	1 832	1 460
<i>Cerastoderma glaucum</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chamelea gallina</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Cyclina sinensis</i>	M	109	272	17	62	99	0	19	2	1	184
<i>Donax spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Ensis directus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Ensis ensis</i>	B	4	9	...	5	12	13	8	5	8	...
<i>Hippopus hippopus</i>	M	1	...	...	...	0	0	4	4	4	...

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		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Macra glabrata</i>	M	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Macra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	10	52	40	...
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	29 269	28 851	27 713	24 150	28 414	28 405	24 776	23 339	18 775	29 423
<i>Meretrix lusoria</i>	B	58 188	58 577	61 604	55 825	59 174	63 824	38 304	52 062	49 100	49 501
	M	2 137	1 194	1 365	949	918	236	149	...	...	...
<i>Mya arenaria</i>	M	945	601	683	644	964	813	592	545	545	417
<i>Panopea generosa</i>	M	579	607	534	727	613	546	973	870	1 452	938
<i>Paphia gallus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	29	31	41	39	24	21	13	10	10	15
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	1 167	1 761	3 494	3 255	3 175	3 066	3 051	3 048	216	128
	M	2 632	2 356	2 376	2 333	2 260	2 314	2 339	3 847	3 920	1 732
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	35 847	31 546	18 259	22 557	33 995	33 929	34 562	34 197	32 024	31 458
	M	3 464 336	3 475 847	3 600 433	3 699 417	3 804 587	3 846 279	4 141 427	4 194 422	4 107 348	3 996 705
<i>Ruditapes spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	453	356	1 677	1 379	927	1 161	1 023	545	538	790
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	1 560	2 110	1 872	2 227	2 921	3 167	3 063	4 125	8 500	3 034
<i>Scapharca subcrenata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	4 450	8 375
<i>Scrobicularia plana</i>	M	...	3	4	...	...	...	...	...	...	-
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	693 333	709 929	690 395	689 889	751 994	760 249	799 282	862 541	852 925	869 251
<i>Solen spp</i>	M	...	1	4	4	4	10	5	10	12	9
<i>Soletellina diphos</i>	B	35	60	74	71	70	56	54	53	53	47
	M	54	36	35	30	24	...	...	...	...	...
<i>Tresus nuttallii</i>	M	1	1	0	1	1	0	-	...	...	...
<i>Tridacna crocea</i>	M	1	1	-	-	3	2	2	2	2	...
<i>Tridacna derasa</i>	M	4	2	0	...	3	2	3	0	0	...
<i>Tridacna gigas</i>	M	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tridacna maxima</i>	M	1	1	0	0	3	4	0	0	0	3
<i>Tridacna spp</i>	M	...	...	4	6	6	5	5	6	6	6
<i>Tridacna squamosa</i>	M	...	...	0	...	1	0	0	0	0	...
Veneridae	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Venerupis aurea</i>	M	...	...	8	5	1	1	3	37	4	1
<i>Venerupis corrugata</i>	B	62	167	153	297	47	161	172	156	218	98
	M	229	102	123	41	24	38	31	39	61	98
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Venus verrucosa</i>	M	1	2	1	1	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		95 768	92 745	83 903	82 209	96 663	101 421	77 153	89 621	81 864	81 634
Marine		4 714 765	4 676 178	4 767 918	4 923 714	5 091 599	5 135 940	5 467 659	5 551 699	5 501 495	5 441 242
Total		4 810 532	4 768 923	4 851 821	5 005 923	5 188 262	5 237 361	5 544 813	5 641 320	5 583 359	5 522 876
Squids, cuttlefishes, octopuses											
Encornets, seiches, poulpes											
Calamares, jibias, pulpos											
<i>Metasepia tullbergi</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
Octopodidae	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	10	3	5	2	1	...	1	2	1	1
<i>Sepia officinalis</i>	M	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
Marine		10	3	5	2	1	1	1	2	1	1
Total		10	3	5	2	1	1	1	2	1	14
Miscellaneous marine molluscs											
Mollusques marins divers											
Moluscos marinos diversos											
<i>Mollusca</i>	B	2	2	...	...	...	3	...	...	...	...
	M	556 271	891 840	993 942	1 045 593	1 035 354	1 021 344	1 118 069	1 029 126	1 056 424	1 121 559
Subtotal											
Brackishwater		2	2	...	...	...	3	...	...	...	...
Marine		556 271	891 840	993 942	1 045 593	1 035 354	1 021 344	1 118 069	1 029 126	1 056 424	1 121 559
Total		556 273	891 842	993 942	1 045 593	1 035 354	1 021 347	1 118 069	1 029 126	1 056 424	1 121 559
Frogs and other amphibians											
Grenouilles et autres amphibiens											
Ranas y otros anfibios											
<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	I	1 186	1 621	1 613	1 783	1 338	2 415	2 628	3 944	1 795	1 927
<i>Rana catesbeiana</i>	I	1 582	2 220	2 775	4 617	4 625	3 754	2 877	3 329	3 226	3 158
<i>Rana ridibunda</i>	I	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
<i>Rana spp</i>	I	79 579	76 061	78 229	82 059	87 930	82 070	90 709	96 381	107 318	118 756
Subtotal											
Freshwater		82 349	79 905	82 620	88 462	93 897	88 243	96 218	103 659	112 344	123 845
Total		82 349	79 905	82 620	88 462	93 897	88 243	96 218	103 659	112 344	123 845
Turtles											
Tortues											
Tortugas											
<i>Chelonia mydas</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Testudinata</i>	I	25 287	27 231	30 864	35 862	34 297	41 006	45 598	47 267	49 181	47 055
<i>Trionyx sinensis</i>	I	261 069	277 036	306 308	317 240	313 553	313 706	335 386	323 848	320 724	327 281

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		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Palmaria palmata</i>	M	1	...	9	...	...	...	...	...	...	...
<i>Porphyra columbina</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Porphyra spp</i>	M	1 040 677	979 354	1 076 405	1 090 149	1 091 165	1 109 903	1 312 850	1 733 050	2 017 790	2 123 040
<i>Porphyra tenera</i>	M	565 234	609 791	692 425	723 778	675 992	688 454	713 425	831 206	854 491	861 083
<i>Rhodophyceae</i>	M	4 240	4 500	4 500	4 500	3 000	3 000	2 000	4 869	5 303	5 305
Subtotal											
Brackishwater		520 469	635 655	779 667	978 446	1 106 474	1 162 628	1 359 049	1 060 286	129 009	124 223
Marine		8 375 188	9 895 511	11 778 063	14 579 844	15 281 455	16 622 064	16 432 967	17 000 618	18 214 859	18 127 252
Total		8 895 657	10 531 166	12 557 730	15 558 290	16 387 929	17 784 692	17 792 017	18 060 903	18 343 868	18 251 474
Green seaweeds											
Algues vertes											
Algas verdes											
<i>Capsosiphon fulvescens</i>	M	4 142	2 181	2 739	4 727	5 021	3 777	3 193	6 276	7 000	3 386
<i>Caulerpa racemosa</i>	M	-	-	-	-	-	2	2	...	...	...
<i>Caulerpa spp</i>	M	4 309	5 145	3 928	3 029	1 199	1 219	585	955	1 218	1 090
<i>Chlorella vulgaris</i>	I	...	...	...	...	...	...	8	4	1	5
<i>Chlorophyceae</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	450
	M	...	...	...	...	3	2	2	...	33	36
<i>Codium fragile</i>	M	1 394	1 005	855	2 045	5 550	3 895	4 279	3 980	3 400	3 258
<i>Dunalilla salina</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Enteromorpha prolifera</i>	M	10 821	8 674	8 529	4 202	956	958	3 540	3 400	...	-
<i>Haematococcus pluvialis</i>	I	162	205	215	241	226	200	213	235	223	242
<i>Monostroma nitidum</i>	M	4 531	6 085	6 002	5 034	6 055	6 748	7 158	6 159	6 800	6 321
<i>Tetraselmis spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Ulva spp</i>	M	1 565	2 000	2 000	1 800	2 000	1 300	2 500	862	1 687	2 155
Subtotal											
Freshwater		162	205	215	241	226	200	221	239	224	248
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	450
Marine		26 762	25 090	24 053	20 837	20 784	17 901	21 260	21 633	20 139	16 246
Total		26 924	25 295	24 268	21 078	21 010	18 101	21 481	21 872	20 362	16 944
Miscellaneous aquatic plants											
Plantes aquatiques diverses											
Diversas plantas acuáticas											
<i>Algae</i>	B	...	...	...	...	...	...	2	5	5	6
	M	8 893	13 595	16 686	16 115	20 167	15 194	15 791	19 990	22 666	17 193
<i>Plantae aquaticae</i>	I	2	2	2	2	2	42	2	...	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	1
<i>Spirulina maxima</i>	I	5	220	-	11	...	...	4	39	451	861
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Spirulina platensis</i>	I	70	100	100	121	100	84	143	140	140	142
<i>Spirulina spp</i>	I	93 519	69 050	73 121	74 581	77 763	81 195	73 392	71 985	69 915	55 204
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		93 596	69 372	73 223	74 715	77 865	81 321	73 541	72 164	70 506	56 207
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	2	5	5	6
Marine		8 893	13 595	16 686	16 115	20 167	15 194	15 791	19 991	22 666	17 195
Total		102 489	82 967	89 909	90 830	98 032	96 514	89 334	92 159	93 177	73 408