

C-1 **Production from aquaculture by country and by species**
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Afghanistan										
<i>Cyprinidae</i>	2 100 F	2 800 F	3 430 F	4 060 F	4 710 F	5 400 F	6 100 F	6 950 F	7 900 F	7 950 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	150 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 250 F	2 850 F	3 480 F	4 110 F	4 760 F	5 450 F	6 150 F	7 000 F	7 950 F	8 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 7 588 F	9 252 F	11 072 F	12 046 F	13 513 F	14 499 F	14 750 F	16 714 F	17 882 F	18 730 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Albania										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Carassius carassius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Rutilus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	500	500	500	500	500	500	600	600	1 850	1 759
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	135	170	400	600	700	700	800	1 000	1 000	1 020
<i>Sparus aurata</i>	467	375	1 600	1 600	1 600	1 800	1 900	2 400	2 300	2 450
<i>Penaeus japonicus</i>	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	1 410	1 300	950	1 000	1 200	495	1 450	430	1 108	1 071
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 520	2 345	3 450	3 700	4 000	3 495	4 750	4 430	6 258	6 300
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 7 227	6 975	14 106	15 615	16 363	14 168	16 284	19 900	21 994	22 374
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Algeria										
<i>Abramis brama</i>	-	34	30	11	70	...	...	...	...	10
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 027
<i>Alburnus alburnus</i>	-	10	12	7	-	...	...	...	...	2
<i>Barbus barbus</i>	270	198	168	185	179	126	130 F	130 F	79	178
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	201
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	240 F	400 F	490 F	370 F	270 F	...	...	...	2 045	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	122
<i>Cyprinidae</i>	717 F	1 210 F	1 460 F	1 117 F	800 F	723	750 F	790 F	571	177
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	218	26	14	2	23	39	35 F	35 F	10	377
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	15 F	15 F	311	238
<i>Micropterus salmoides</i>	1	2	9	16	14	6	5 F	5 F	1	1
<i>Sander lucioperca</i>	5	13	16	10	12	8	10 F	10	10	50
<i>Osteichthyes</i>	180	146	72	122	91	57	60 F	60 F	-	...
<i>Anguilla anguilla</i>	4	-	...	-	-	-	-	-	27	28
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	103
<i>Solea solea</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Mugilidae</i>	4	6	6	...	2	1	1 F	1 F	11	41
<i>Dicentrarchus labrax</i>	50	85	202	...	246	94	90 F	90 F	126	15
<i>Argyrosomus regius</i>	-	-	-	-	23	2	2 F	2 F	...	...
<i>Sparus aurata</i>	65	109	161	349	651	270	270 F	270 F	1 756	1 600
<i>Penaeus kerathurus</i>	...	...	...	-	...	-	-	-	...	...
<i>Penaeus spp</i>	-	-	-	-	-	5 F	5 F	5 F	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	...	-	-	1	-	-	-	-	24	13
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	4	6	3	4	31	3	3 F	3 F	131	550
<i>Ruditapes decussatus</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 759	2 246	2 644	2 193	2 411	1 333	1 376 F	1 416 F	5 100	4 735
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 869	4 928	5 698	4 022	10 622	4 387	4 062 F	4 046 F	16 099	21 747
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Amer Samoa										
<i>Oreochromis niloticus</i>	18 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 18 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 99 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Angola										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	300 F	300 F	300 F	47	305	872	653	1 299	1 752	1 898
<i>Clarias spp</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	...	...	2	40	-	27
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 310 F	310 F	310 F	57 F	305	872	655	1 339	1 752	1 925
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 780 F	780 F	780 F	273 F	2 482	6 537	4 401	12 106	8 315	7 915
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Antigua Barb										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	4 F	10	11	13 F	10	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	4 F	10	11	13 F	10	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	44 F	110	121	143 F	110	110 F	110 F	110 F	110 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Argentina										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	46	52	67	71	48	43	42	88	51
<i>Cyprinidae</i>	90	114	52	76	100	93	69	57	77	53
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	19	40	45	35	73	56	62	56	34	24
<i>Brycon orbignyanus</i>	...	...	...	41	4	2	1	10	90	55
<i>Salminus brasiliensis</i>	1	...	1	19	20	9	21	11	19	12
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	626	1 227	1 345	2 017	2 119	1 804	1 947	1 885	1 821	1 063
<i>Leporinus obtusidens</i>	...	2	2	2	4	2	3	10	5	10
<i>Prochilodus lineatus</i>	5	2	3	6	7	10	7	10	9	8
<i>Rhamdia quelen</i>	2	2	1	1	1	0	0	0	...	0
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	23	1	54	174	95	62	75	89	79	87
<i>Osteichthyes</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	...	6	23	19	9	11	...	0	...	0
<i>Acipenser baerii</i>	...	2	6	48	40	52	...	0	...	0

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Huso huso</i>	...	...	6	12	9	9	...	0	...	0
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 651	1 365	1 260	1 255	1 425	1 455	1 413	1 367	971	1 202
<i>Coryphaenoides subserrulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-
<i>Cherax quadricarinatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-
<i>Crassostrea gigas</i>	20	120	25	27	7	9	11	16	6	16
<i>Mytilus edulis</i>	100 F	124 F	52	6	4	6	5	1	6	4
<i>Mytilus platensis</i>	103 F	124 F	13	9	2	6	6	3	...	-
<i>Aulacomya ater</i>	-	-	-	-	-	4	...	...	...	-
<i>Rana catesbeiana</i>	15	19	19	13	13	25	10	9	...	9
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 654	3 193	2 958	3 825	4 003	3 663	3 673	3 568	3 205	2 592
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 15 480	16 406	17 993	28 371	27 871	33 613	22 958	24 539	21 709	13 353
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Armenia										
<i>Cyprinus carpio</i>	680 F	950 F	1 670 F	1 770	1 850	1 600 F	1 600 F	1 250 F	1 300 F	1 355 F
<i>Carassius carassius</i>	50 F	50 F	14	90	110	100 F	100 F	100 F	100 F	105 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	300 F	300 F	300 F	500	543	450 F	450 F	200 F	200 F	210 F
<i>Cyprinidae</i>	200 F	200 F	200 F	400	450	350 F	350 F	200 F	200 F	210 F
<i>Osteichthyes</i>	100 F	150 F	200 F	300	300	105 F	242 F	217 F	263 F	270 F
<i>Acipenseridae</i>	550 F	830 F	1 636	2 170	2 931	4 115	4 649	3 798	3 910	4 000 F
<i>Salmo spp</i>	3 100 F	3 800 F	4 800	6 440	7 711	8 380	8 960	10 905	11 027	11 410 F
<i>Astacus leptodactylus</i>	20 F	20 F	30 F	30	30	30 F	30 F	20 F	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 5 000 F	6 300 F	8 850	11 700	13 925	15 130	16 381	16 690	17 000	17 560
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 17 230 F	24 995 F	36 102 F	48 370	57 956	64 110 F	69 648 F	70 258 F	71 610 F	73 925 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Aruba										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	2	...	-	-	-	-	-	-	0
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	2	...	-	-	-	-	-	-	0
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	8	...	-	-	-	-	-	-	0
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Australia										
<i>Bidyanus bidyanus</i>	321	372	279	256	310	314	382	339	343	261
<i>Maccullochella peelii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	266	360
<i>Macquaria ambigua</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1
<i>Perca fluviatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>	659	388	391	530	440	586	797	782	601	279
<i>Anguilla australis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla reinhardtii</i>	...	63	72	...	...	...	...	6	14	-
<i>Salmo salar</i>	31 807	36 662	43 982	42 825	41 591	48 331	56 115	52 580	61 227	56 989
<i>Salmo trutta</i>	150	168	165	198	253	277	196	211	182	245
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	8	11	4	4	3	6	8	8	4	4
<i>Salvelinus fontinalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Lates calcarifer</i>	3 628	4 352	4 473	3 560	3 440	3 772	3 542	4 114	5 668	3 365
<i>Thunnus maccoyii</i>	7 284	5 800	7 087	7 486	7 544	8 418	8 895	8 100	8 000	8 252
<i>Osteichthyes</i>	1 852	5	34	1	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	3 797	3 620	1 504	889	579	1 098	2 018	2 294	2 487	2 951
<i>Cherax destructor</i>	57	42	40	37	34	34	33	29	51	28
<i>Cherax quadricarinatus</i>	57	52	41	41	36	45	51	65	49	45
<i>Cherax cainii</i>	77	88	62	63	60	64	56	55	66	...
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus plebejus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus esculentus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>	5 280	3 970	4 021	3 742	3 774	5 282	4 628	4 624	4 205	4 794
<i>Metapenaeus macleayi</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Artemia salina</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crustacea</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Haliotis spp</i>	455	491	604	724	825	850	757	873	1 027	424
<i>Ostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saccostrea commercialis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	3 848	3 890	3 901	3 301	3 386	3 366	3 029	3 004	2 976	3 004
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	11 083	10 037	8 658	9 081	8 166	7 604	8 316	8 928	5 848	5 752
<i>Mytilus planulatus</i>	2 959	3 115	3 672	3 679	3 237	3 678	3 625	3 811	3 781	2 697
<i>Mytilidae</i>	507	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pecten fumatus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 73 827	73 127	78 992	76 417	73 678	83 725	92 450	89 825	96 799	89 453
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 705 717	824 199	944 587	885 925	819 025	788 188	854 660	920 409	989 407	886 002
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Austria										
<i>Cyprinus carpio</i>	348	596	590	619	573	618	607	620	644	619
<i>Tinca tinca</i>	5	9	7	12	8	7	7	8	4	6
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	11	26	21	27	29	29	34	30	36	37
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1	12	13	10	11	11	11	16	19	19
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1	...	1	4	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	4	8	9	6	4	...	...	5	5	...
<i>Esox lucius</i>	2	9	5	5	7	5	6	6	6	7
<i>Silurus glanis</i>	151	4	...	...	...	...	...	...	5	7
<i>Ictalurus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	165	263	290	354	440	342	445	421	458
<i>Sander lucioperca</i>	3	11	7	6	7	8	8	9	10	10
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	13	13	14	19
<i>Acipenseridae</i>	2	3	2	2	3	4	8	11	14	15

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Barbados										
<i>Oreochromis niloticus</i>	2 F	10 F	10 F	14 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F
<i>Cherax quadricarinatus</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 F	11 F	15 F	21 F	21 F	26 F	26 F	26 F	26 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	21 F	106 F	106 F	146 F	206 F	206 F	256 F	256 F	256 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Belarus										
<i>Cyprinus carpio</i>	12 834	12 625	11 639	10 157	7 121	6 480	8 842	8 170	8 957	7 560
<i>Carassius carassius</i>	641	765	692	587	835	452	487	691	567	465
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	665	925	1 006	637	398	281	354	293	328	174
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 839	1 667	1 753	1 759	1 898	1 291	610	302	519	727
<i>Esox lucius</i>	111	96	88	91	69	102	152	115	133	117
<i>Silurus glanis</i>	24	21	15	25	8	20	9	26	18	14
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	45	60	35	4	6	3	2	1
<i>Sander lucioperca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	72	50	91	86	36	172	41	42	111	12
<i>Acipenser ruthenus</i>	13	33	31	28	16	8	10	12	1	13
<i>Acipenser baerii</i>	52	74	67	43	83	89	89	170	120	135
<i>Salmo spp</i>	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	37	72	75	159	233	599	530	825	373
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	16 265	16 293	15 499	13 548	10 658	9 131	11 199	11 581	9 591
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	30 684	54 475	47 314	38 413	27 047	23 345	24 518	26 856	23 636
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Belgium										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	200 F	20 F	277 F	39 F	39 F	32	44	75	111	86
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	39	81	...	173	175	50 F	...	...	...	...
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Invertebrata</i>	300 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	539	101	277	212	214	82 F	44	75	111
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	4 453	646	2 812	1 340	1 352	599 F	487	774	994
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Belize										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	658	55	63	60 F	47	50 F	55 F	60 F	60 F	60 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	83	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	6 670	5 047	5 813	7 080	7 164	4 150 F	1 090 F	500 F	500 F	500 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	7 411	5 102	5 876	7 140	7 211	4 200 F	1 145 F	560 F	560 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	25 486	17 830	20 535	24 960 F	28 772	16 725 F	4 498 F	2 150 F	2 150 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Euclidean spp</i>	...	...	4	10 F	2	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	4	10 F	2	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	7	20 F	4	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Benin										
<i>Oreochromis niloticus</i>	220	250 F	305	407	1 165	1 919	1 042	2 774	2 802	2 864
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sarotherodon melanothron</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chrysichthys spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	144	150 F	195	260	260	2 541	3 165	1 756	2 310	2 864
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	2	15
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	364	400 F	500	667	1 425	4 460	4 207	4 530	5 742
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 016	1 178 F	2 061	2 843	6 375	12 938	11 528	14 090	16 333
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bhutan										
<i>Cyprinus carpio</i>	7 F	7 F	22	24	40	26	33 F	40	40	40
<i>Labeo rohita</i>	3 F	6 F	1	5	15	17	26 F	35	35	33
<i>Cirrhinus mrigala</i>	3 F	6 F	1	5	10	15	22 F	28	28	26
<i>Catla catla</i>	5 F	6 F	1	5	10	15	20 F	25	25	25
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	10 F	10 F	36	16	39	35	45 F	57	58	58
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	5 F	10 F	2	1	4	17	17 F	17	17	19
<i>Osteichthyes</i>	3 F	20 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	24	22 F	20	21	9
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	46 F	75 F	78	70	139	149	185 F	222	224
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	155 F	225 F	255 F	224 F	433 F	500	560 F	697	670
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bolivia										
<i>Cyprinus carpio</i>	87	96	101	78	105	118	120 F	150 F	150 F	150 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	35	39	42	22	45	30 F	30 F	50 F	50 F	50 F
<i>Colossoma macropomum</i>	262	288	320	338	400	661	750 F	850 F	850 F	875 F
<i>Piaractus brachipomus</i>	112	129	142	338	350	635	750 F	800 F	800 F	850 F
<i>Odontesthes bonariensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	360	414	455	300	500	1 544	1 600 F	1 650 F	1 650 F	1 600 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Plantae aquatiques</i> <i>Plantas acuáticas</i>	V	622 F	655 F	673 F	609 F	558 F	395 F	418 F	457 F	400 F	370 F
Br Virgin Is											
<i>Panulirus argus</i>		...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	...	...	...	...	...	14 F	12 F	23 F	24 F	23 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Brunei Darussalam											
<i>Cyprinus carpio</i>		4 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		5 F	...	5 F	7	3	3	3	3 F	8	5
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	3	...
<i>Clarias spp</i>		5 F	...	...	10	3	8	...	...	...	...
<i>Pangasius spp</i>		...	...	...	1	...	1	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		-	20 F	14 F	14 F	...	...	10 F	15 F	4 F	...
<i>Chanos chanos</i>		...	...	...	...	...	...	1	1 F	11	4
<i>Lates calcarifer</i>		33 F	30 F	20 F	42	75	87	107	185 F	83	104
<i>Epinephelus coioides</i>		5 F	5 F	50 F	4	28	13	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>		...	...	...	...	...	...	37	65 F	214	159
<i>Lutjanus spp</i>		36	40	30 F	12	4	15	18	25 F	11	9
<i>Caranx spp</i>		29	30	25 F	16	6	13	21	25 F	21	9
<i>Trachinotus blochii</i>		...	...	...	...	...	...	10	20 F	38	51
<i>Osteichthyes</i>		30 F	50 F	70 F	...	...	55 F	25 F	50 F	125 F	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	...	1 F	...	...	...	2	1 F	1	1
<i>Scylla serrata</i>		3	5	5 F	...	...	...	...	...	1 F	...
<i>Penaeus stylirostris</i>		325 F	320 F	300 F	451	591	787	712	1 240 F	724	539
<i>Penaeus monodon</i>		25 F	30 F	30 F	5	0	2	2 F	2 F	2	52
<i>Perna viridis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	500 F	530 F	550 F	561 F	711	983	948	1 632	1 246 F	933
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	2 721 F	3 079 F	3 237 F	3 483 F	5 232	6 529	6 334	10 897	9 301 F	6 997
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Bulgaria											
<i>Ictiobus spp</i>		...	...	...	1	...	1	1	...	...	...
<i>Abramis brama</i>		7	7	7	9	10	11	9	27	34	11
<i>Cyprinus carpio</i>		1 906	1 390	1 288	3 601	2 437	2 674	3 174	4 273	4 838	4 849
<i>Tinca tinca</i>		0	0	1	2	3	5	3	6	6	22
<i>Alburnus alburnus</i>		3	7	2	6	3	13	6	6	3	3
<i>Barbus barbus</i>		...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chondrostoma nasus</i>		...	...	...	2	...	...	...	...	...	1
<i>Carassius carassius</i>		...	...	...	...	1	...	1	...	...	1
<i>Carassius auratus</i>		168	219	94	267	158	215	238	412	224	276
<i>Rutilus rutilus</i>		...	...	...	2	...	...	...	1	1	...
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>		6	5	3	6	5	6	3	10	7	6
<i>Leuciscus cephalus</i>		3	1	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		168	162	151	296	280	320	290	321	295	433
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		29	93	78	70	142	677	260	232	189	165
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		1 294	926	820	2 226	1 509	1 786	1 866	2 304	2 189	2 488
<i>Vimba vimba</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chalcalburnus chalcooides</i>		...	1	2	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mylopharyngodon piceus</i>		...	...	4	2	1	17	6	3	2	1
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	3	3
<i>Esox lucius</i>		19	17	6	45	26	51	26	26	12	17
<i>Silurus glanis</i>		87	78	76	165	122	159	222	205	246	318
<i>Ictalurus punctatus</i>		108	98	14	4	13	94	8	19	23	9
<i>Clarias gariepinus</i>		10	2	...	30	164	286	541	909	281	203
<i>Perca fluviatilis</i>		2	1	...	11	4	38	9	2	2	2
<i>Sander lucioperca</i>		18	16	19	175	145	77	87	68	58	52
<i>Osteichthyes</i>		-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>		333	215	278	261	234	221	151	133	258	247
<i>Acipenser ruthenus</i>		...	-	1	1	3	4	3	2	2	2
<i>Acipenser stellatus</i>		0	6	7	6	5	1	1	1	2	...
<i>Acipenser baerii</i>		-	19	14	8	20	109	48	137	109	28
<i>Huso huso</i>		115	61	24	19	15	9	6	11	17	11
<i>Acipenseridae</i>		-	-	-	-	-	...	112	38	65	45
<i>Polyodon spathula</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	66	143
<i>Anguilla anguilla</i>		...	-	-	...	...	2	5	40	35	...
<i>Salmo salar</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>		18	17	35	24	10	14	18	20	14	31
<i>Salmo spp</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		2 909	1 535	2 168	3 042	3 312	3 349	4 667	3 226	4 821	4 157
<i>Salvelinus fontinalis</i>		1	...	...	12	6	8	9	10	1	8
<i>Lates calcarifer</i>		8	...	...	1	5	...	...	...	...	...
<i>Astacus leptodactylus</i>		10	6	3	32	17	14	52	14	5	7
<i>Astacus astacus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacidae, Cambaridae</i>		...	2	2	...	...	2	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		698	642	878	1 827	2 520	3 373	3 932	3 292	2 531	2 929
<i>Rana ridibunda</i>		...	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	7 921	5 527	5 975	12 152	11 172	13 537	15 754	15 748	16 340	16 511
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	26 407	18 875	19 509	34 653	33 787	32 417	36 160	37 052	46 938	45 112

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina platensis</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	2
<i>Spirulina spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chlorella vulgaris</i>	-	-	-	-	-	...	8	4	1	...
<i>Haematococcus pluvialis</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	...	8	4	1	3
<i>Plantes aquatiques</i>	V	...	...	...	...	...	16	8	3	8
<i>Plantas acuáticas</i>										
Burkina Faso										
<i>Oreochromis niloticus</i>	180 F	161	163	148	143	141	202	240	271	300 F
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	...	9	9	8	8	7	11	13	14	15 F
<i>Heterotis niloticus</i>	20	-	-	-	-	-	1	1	4	5 F
<i>Clarias gariepinus</i>	10 F	30	30	44	50	52	86	118	119	120 F
<i>Clarias anguillaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	210 F	200	202	200	200	300	372	408	440 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	808 F	605	573	717	636	526	813	1 019	1 201 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina platensis</i>	70	100	100	120	100	80	140	140	140	140 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	70	100	100	120	100	80	140	140	140 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V	280	400	400	480	400	320	560	560	560 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Burundi										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	10 F	15 F	15 F	15 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	15	60	158	380 F	800 F	1 260	1 320 F	1 380 F	1 455 F	1 460 F
<i>Clarias gariepinus</i>	2 F	2 F	2 F	5 F	5 F	66	70 F	75 F	80 F	80 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	17	62	160	385 F	805 F	1 326	1 400 F	1 470 F	1 555 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	66 F	223 F	502 F	1 119 F	2 347 F	3 859	3 868 F	3 887 F	3 852 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cabo Verde										
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	...	...	...	...	...	...	...	...	51
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cambodia										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 400 F	1 650	1 700 F	2 000 F	2 200 F	2 600 F	2 350 F	2 950 F	3 620 F	4 000 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	140 F	170	190 F	200 F	250 F	300 F	230 F	300 F	365 F	440 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	140 F	170	190 F	200 F	250 F	300 F	230 F	300 F	365 F	440 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	80 F	100	100 F	100 F	100 F	120 F	100 F	120 F	120 F	150 F
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	1 500 F	1 800	1 900 F	2 300 F	3 100 F	3 600 F	3 300 F	4 250 F	5 200 F	6 300 F
<i>Barbonymus gonionotus</i>	10 500 F	12 600	13 000 F	15 800 F	21 000 F	25 000 F	27 750 F	33 950 F	41 600 F	50 450 F
<i>Cyprinidae</i>	5 600 F	6 840	6 800 F	8 740 F	13 075 F	17 250 F	16 750 F	21 340 F	26 590 F	32 250 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 700 F	2 000	2 100 F	2 500 F	3 500 F	4 300 F	5 448 F	6 500 F	8 000 F	10 690 F
<i>Clarias batrachus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias spp</i>	1 600 F	1 950	2 100 F	2 500 F	3 500 F	4 100 F	3 850 F	4 900 F	6 000 F	7 250 F
<i>Pangasius spp</i>	15 200 F	16 400 F	12 600 F	15 900 F	26 500 F	33 300 F	48 000 F	61 850 F	75 850 F	90 000 F
<i>Siluroidei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Monopterus albus</i>	40 F	40	40 F	40 F	40 F	40 F	40 F	40 F	50 F	80 F
<i>Anabas testudineus</i>	700 F	850	900 F	1 000 F	1 300 F	1 600 F	1 300 F	1 650 F	2 000 F	2 500 F
<i>Trichogaster pectoralis</i>	6 100 F	7 300	7 500 F	9 000 F	10 000 F	11 900 F	10 100 F	12 900 F	15 800 F	19 200 F
<i>Channa striata</i>	12 900 F	17 300 F	21 700 F	26 100 F	30 500 F	35 000 F	40 000	43 000 F	52 800 F	66 000 F
<i>Lates calcarifer</i>	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	800 F	850 F	950 F	950 F
<i>Epinephelus coioides</i>	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	300 F	320 F	350 F	420 F
<i>Lutjanus spp</i>	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	300 F	320 F	350 F	420 F
<i>Osteichthyes</i>	60 F	80	90 F	100 F	150 F	100 F	156 F	160 F	160 F	198 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	120 F	140	140 F	140 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	180 F
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70 F
<i>Scylla serrata</i>	20 F	20	40 F	40 F	50 F	50 F	68	70 F	80 F	90 F
<i>Penaeus spp</i>	80	100	120 F	120 F	120 F	120 F	985	1 000 F	1 200 F	1 250 F
<i>Perna viridis</i>	1 000 F	1 200	1 400 F	1 700 F	2 300 F	1 500 F	3 258	3 300 F	4 050 F	4 900 F
<i>Anadara granosa</i>	700 F	800	900 F	1 000 F	1 300 F	1 000 F	4 730	5 000 F	6 100 F	7 000 F
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	60 F	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	80 F	100 F	180 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	60 000	72 000	74 000 F	90 000 F	120 055	143 000 F	170 265	205 300	251 850 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	112 570 F	136 850 F	144 530 F	174 540 F	226 143 F	267 335 F	317 193 F	612 730 F	750 170 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Euclidean spp</i>	...	...	...	...	...	2 000 F	2 235	2 200 F	2 200 F	2 000 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	2 000 F	2 235	2 200 F	2 200 F	2 000 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V	...	...	...	...	400 F	447	440 F	440 F	400 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Cameroon										
<i>Cyprinus carpio</i>	28 F	28	20	20 F	20 F	20 F	24	24	24 F	24 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	290 F	290	600	730 F	860 F	990 F	1 125	1 125	1 150 F	1 310 F
<i>Hemichromis fasciatus</i>	4	4	5 F	5 F	5 F	...	...	...	0	0
<i>Heterotis niloticus</i>	40 F	41	15	15 F	15 F	9	9	9 F	9 F	9 F
<i>Clarias gariepinus</i>	152 F	152	150	400 F	650 F	900 F	1 150	1 150	1 150 F	1 150 F
<i>Heterobranchius longifilis</i>	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	7 F	7	7 F	7 F
<i>Parachanna spp</i>	36	36	30 F	5 F	5 F	...	...	...	0	0
<i>Osteichthyes</i>	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	570 F	571 F	840 F	1 195 F	1 575 F	1 955 F	2 315	2 315	2 340 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	2 131 F	2 242 F	2 745 F	4 270 F	5 805 F	6 159 F	7 359	7 510	7 919 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Canada										
<i>Osteichthyes</i>	1 355	788	645	940	1 357	1 177	1 237	1 304	701	1 432 F
<i>Salmo salar</i>	101 544	110 328	116 101	97 629	86 347	121 926	123 522	120 553	123 184	118 630
<i>Salmo spp</i>	6 844	5 600	6 077	6 673	6 818	7 062	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	694	505	278	307	718	9 707 F	10 198 F	9 388	8 771
<i>Salvelinus alpinus</i>	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Salmonidae</i>	12 899 F	14 536 F	17 174 F	22 362 F	6 230 F	19 948 F	25 588 F	19 287 F	14 000 F	14 167
<i>Gadus morhua</i>	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Thunnus thynnus</i>	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	579	821
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14 F
<i>Crassostrea gigas</i>	7 550	6 242	6 487	6 452	6 184	6 587	8 797	8 012	7 178	7 786
<i>Crassostrea virginica</i>	3 564	3 537	4 010	4 383	4 478	4 566	5 027	5 788	7 436	7 117
<i>Mytilus edulis</i>	25 675	25 897	29 033	26 119	25 231	22 725	24 584	24 448	26 822 F	26 090
<i>Pectinidae</i>	697	300	215	116	104	31	38	75	94	131
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1 485	1 172	2 710	1 470	1 443	1 260	952	1 095	1 159	1 094
<i>Saxidomus giganteus</i>	438	341	1 667	1 365	914	1 142	1 010	529	522	778
<i>Mollusca</i>	90	71	86	28	119	32	103	127	110	195
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 162 341	169 706	184 910	168 015	139 732	187 374	200 765	191 616	191 373	187 226
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 892 870	846 690	866 082	921 903	685 914	756 513	1 017 431	1 074 215	1 091 771	928 566
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cent Afr Rep										
<i>Cyprinidae</i>	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Clarias gariepinus</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Osteichthyes</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 566 F	594 F	548 F	567 F	567 F	474 F	472 F	482 F	504 F	478 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	30	30	42	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Aquatic plants</i>	Q 30	30	42	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V 15	15	21	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Chad										
<i>Oreochromis niloticus</i>	25 F	25 F	25 F	50 F	50 F	109	69	60 F	60 F	60 F
<i>Tilapia zillii</i>	...	...	...	...	...	10 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Heterotis niloticus</i>	...	...	...	...	...	10 F	5 F	10 F	10 F	10 F
<i>Bagrus bajad</i>	...	...	...	...	...	10 F	5 F	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	5 F	5 F	5 F	10 F	10 F	15 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 30 F	30 F	30 F	60 F	60 F	154 F	94	85 F	85 F	85 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 48 F	50 F	47 F	96 F	96 F	201 F	123	139 F	145 F	137 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	20	20 F	20 F
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	20	20 F	20 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	41	43 F	41 F
Channel Is										
<i>Scophthalmus maximus</i>	3	3	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	0
<i>Haliotis tuberculata</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	...	...	...	2	1	...	1	...	1	0
<i>Crassostrea gigas</i>	924	997	775	928	1 275	1 703	1 494	1 312	1 383	1 281
<i>Mytilus edulis</i>	201	89	102	38	39	62	4	62	79	97
<i>Pecten maximus</i>	2	2 F	5	4	2 F	3	...	2	3	0
<i>Ruditapes decussatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 130	1 091	882	973 F	1 318	1 769 F	1 500 F	1 377	1 467	1 378
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 876	4 082	3 941	4 495 F	6 432	5 579 F	4 445 F	3 714	4 733	4 215
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Chile										
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	12 920	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	123 233 F	264 349	399 678	492 329	644 459	608 546	532 225	614 180	661 138	701 984
<i>Salmo trutta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus masou</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	636	1 094	1 688	984	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	122 744 F	159 578	161 953	144 577	158 947	127 016	110 980	164 198	148 521	205 386
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	220 244 F	224 448	254 353	142 681	151 773	94 717	84 607	76 971	78 446	82 176
<i>Scophthalmus maximus</i>	292	252	442	107	2	3	...	...	2	1
<i>Paralichthys olivaceus</i>	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Seriola lalandi</i>	...	...	...	...	1	...	...	...	8	5
<i>Haliotis rufescens</i>	794	835	828	1 111	1 130	965	1 274	1 015	1 038	2 024
<i>Haliotis discus</i>	...	6	25	23	16	12	2	16	17	11
<i>Trochita spp</i>	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...
<i>Ostrea chilensis</i>	163	219	194	227	225	215	227	377	372	320
<i>Crassostrea gigas</i>	94	...	...	...	83	...	43	57	77	442
<i>Mytilus chilensis</i>	221 522	288 583	244 137	241 841	238 088	208 707	300 648	338 846 F	365 595	379 097
<i>Choromytilus chorus</i>	757	825	330	550	1 561	1 581	691	1 079	1 025	829
<i>Aulacomya ater</i>	1 736	3 638	1 995	3 775	1 172	1 068	1 005	1 502	2 296	1 103
<i>Argopecten purpuratus</i>	8 840	11 018	5 798	5 001	4 146	2 960	3 547	4 706	7 518	11 313
<i>Metasepia tullbergi</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 701 062 F	954 845	1 071 421	1 033 206	1 214 523	1 045 790	1 035 254	1 202 948 F	1 266 054	1 384 704

C-1
Production from aquaculture by country and by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	V 3 753 276 F	6 314 493	5 993 047	7 525 266	10 276 077	6 834 121	7 867 541	10 370 653 F	10 446 268	10 898 325
<i>Spirulina maxima</i>	5	220	-	11	...	...	4	39	451	861
<i>Haematococcus pluvialis</i>	12	5	15	41	26	...	13	35	23	42
<i>Macrocystis pyrifera</i>	12	0	-	...	2	...	0	-	1	2
<i>Gracilaria spp</i>	12 150	14 469	4 111	12 460	12 808	11 952	14 846	16 725	20 705	21 672
<i>Porphyra columbina</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rhodophyceae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
Aquatic plants	Q 12 179	14 694	4 126	12 512	12 836	11 952	14 863	16 799	21 178	22 582
Plantas acuáticas	V 15 841	25 118	9 512	27 702	33 104	29 282	33 596	41 527	52 714	59 675
China										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 448 779 F	2 568 992 F	2 638 394 F	2 747 745 F	2 877 868 F	3 047 709 F	2 998 937	3 004 345	2 962 218	2 885 284
<i>Carassius spp</i>	2 137 808 F	2 170 654 F	2 231 739 F	2 358 600 F	2 510 906 F	2 643 185 F	2 725 841	2 817 989	2 771 565	2 755 632
<i>Cirrhinus moliorella</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	4 073 044 F	4 198 320 F	4 354 915 F	4 609 083 F	4 877 560 F	5 151 789 F	5 286 580	5 345 641	5 504 301	5 533 083
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3 480 086 F	3 510 021 F	3 358 606 F	3 500 824 F	3 833 618 F	3 952 299 F	3 918 236	3 852 813	3 858 864	3 810 286
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 460 736 F	2 521 810 F	2 596 920 F	2 741 278 F	2 905 495 F	3 049 050 F	3 114 939	3 097 952	3 096 426	3 101 637
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	409 140 F	442 056 F	450 736 F	477 730 F	505 579 F	541 026 F	679 779	684 502	691 296	679 582
<i>Megalobrama amblycephala</i>	629 175 F	640 670 F	642 824 F	664 517 F	710 318 F	723 208 F	858 354	833 393	783 534	762 858
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	197 326 F	219 493 F	267 678 F	292 274 F	311 270 F	332 353 F	372 587	394 691	358 418	356 881
<i>Oreochromis niloticus</i>	963 639 F	1 021 434 F	1 060 546 F	1 130 228 F	1 155 577 F	1 211 270 F	1 170 145	1 188 480	1 218 547	1 231 162
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	321 200 F	340 500 F	353 600 F	376 800 F	385 200 F	403 800 F	390 000 F	396 200 F	406 000 F	410 500 F
<i>Piaractus brachyomus</i>	82 398 F	89 730 F	89 176 F	91 956 F	94 176 F	98 815 F	89 255	82 119	64 249	68 651
<i>Silurus asotus</i>	360 878 F	370 890 F	372 268 F	394 502 F	408 984 F	408 481 F	392 902	382 306	365 590	355 310
<i>Leiostichus longirostris</i>	16 496 F	16 148 F	23 920 F	14 674 F	22 258 F	22 776 F	24 823	21 331	21 610	22 063
<i>Peiteobagrus fulvidraco</i>	177 771 F	205 445 F	233 743 F	268 792 F	302 671 F	322 858 F	434 425	480 032	509 610	536 964
<i>Ictalurus punctatus</i>	209 626 F	193 912 F	204 127 F	224 910 F	225 524 F	240 484 F	236 786	227 454	230 442	297 732
<i>Monopterus albus</i>	263 297 F	276 356 F	292 319 F	314 618 F	324 751 F	333 588 F	387 730	358 295	319 000	313 790
<i>Siniperca chuatsi</i>	243 698 F	259 501 F	256 377 F	258 893 F	266 568 F	270 519 F	314 897	335 583	315 906	337 082
<i>Micropterus salmoides</i>	179 372 F	196 896 F	221 490 F	308 944 F	319 110 F	320 459 F	347 259	456 888	432 058	477 808
<i>Channa argus</i>	363 228 F	421 937 F	467 699 F	463 518 F	462 954 F	449 786 F	478 428	483 141	459 277	461 993
<i>Osteichthyes</i>	604 257 F	696 557 F	865 092 F	1 006 012 F	775 762 F	750 880 F	811 389	582 689	659 448	670 187
<i>Acipenseridae</i>	34 076 F	41 784 F	50 259 F	58 775 F	68 871 F	82 436 F	78 764	83 058	96 914	102 042
<i>Anguilla japonica</i>	206 258 F	196 832 F	193 501 F	187 298 F	198 210 F	211 129 F	210 995	213 063	233 222	234 223
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	15 818 F	18 575 F	23 589 F	26 356 F	25 528 F	24 828 F	35 198	41 460	38 606	39 373
<i>Hypomesus olidus</i>	12 504 F	13 013 F	13 597 F	16 338 F	11 003 F	11 892 F	13 439	12 067	14 249	10 730
<i>Protosalix hyalocranium</i>	17 828 F	17 110 F	18 947 F	19 281 F	18 638 F	19 297 F	21 088	20 699	16 249	13 541
<i>Salmonoidei</i>	1 382 F	1 803 F	2 332 F	3 020 F	9 999 F	12 935 F	3 106	3 089	2 446	1 955
<i>Bothidae</i>	22 468 F	42 365 F	43 812 F	44 342 F	56 801 F	67 279 F	68 080	60 737	47 967	49 809
<i>Pleuronectidae</i>	5 213 F	8 067 F	9 996 F	5 375 F	9 203 F	8 255 F	13 329	13 655	13 915	12 337
<i>Scophthalmus maximus</i>	60 000 F	64 000 F	65 000 F	73 000 F	64 000 F	59 000 F	49 500 F	45 500 F	60 000 F	66 300 F
<i>Epinephelus spp</i>	47 902 F	56 747 F	69 747 F	78 898 F	84 228 F	95 790 F	107 203	131 536	159 579	183 127
<i>Larimichthys croceus</i>	83 274 F	76 457 F	91 148 F	100 717 F	122 254 F	142 351 F	159 529	177 640	197 980	225 549
<i>Sciaenops ocellatus</i>	50 700 F	61 803 F	62 969 F	56 600 F	66 844 F	68 675 F	67 931	68 559	68 253	70 187
<i>Sparidae</i>	43 683 F	53 677 F	50 144 F	54 661 F	56 657 F	66 853 F	72 181	81 107	88 375	101 279
<i>Lateolabrax japonicus</i>	102 822 F	117 208 F	120 584 F	122 592 F	108 765 F	117 376 F	137 901	156 595	166 581	180 173
<i>Takifugu rubripes</i>	16 606 F	11 087 F	12 626 F	13 777 F	17 323 F	22 387 F	22 993	24 403	23 054	17 473
<i>Takifugu obscurus</i>	2 742 F	3 799 F	3 464 F	4 418 F	4 368 F	4 738 F	5 044	6 283	12 710	9 911
<i>Rachycentron canadum</i>	35 282 F	35 468 F	36 427 F	37 927 F	33 989 F	35 313 F	37 065	43 657	38 831	42 224
<i>Trachinotus ovatus</i>	80 000 F	112 000 F	112 000 F	112 000 F	110 000 F	110 000 F	115 000 F	137 000 F	150 000 F	168 000 F
<i>Seriola spp</i>	16 291 F	12 701 F	12 547 F	34 423 F	18 419 F	19 620 F	23 074	25 933	25 810	29 997
<i>Osteichthyes</i>	220 061 F	267 473 F	298 475 F	341 074 F	388 518 F	439 606 F	435 131 F	453 067 F	454 743 F	459 347 F
<i>Macrobrachium nipponense</i>	217 674 F	217 607 F	216 239 F	228 319 F	233 719 F	240 571 F	238 413	240 739	234 358	225 321
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	120 780 F	116 184 F	113 582 F	106 730 F	115 393 F	117 492 F	126 591	137 360	133 266	139 609
<i>Palaemonidae</i>	15 042 F	14 837 F	19 073 F	100 110 F	15 629 F	16 501 F	33 977	68 292	32 172	26 128
<i>Procambarus clarkii</i>	543 382 F	459 619 F	505 301 F	548 659 F	598 411 F	656 388 F	827 107	1 129 708	1 638 662	2 089 604
<i>Eriocheir sinensis</i>	572 337 F	613 596 F	650 619 F	663 517 F	722 576 F	747 195 F	748 725	750 945	756 877	778 682
<i>Portunus spp</i>	88 361 F	88 558 F	95 424 F	104 884 F	113 575 F	112 807 F	123 154	119 777	116 251	113 810
<i>Scylla paramamosain</i>	112 408 F	115 772 F	123 599 F	132 149 F	134 507 F	135 094 F	146 189	151 976	157 712	160 616
<i>Portunidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Brachyura</i>	20 582 F	16 586 F	14 625 F	10 810 F	11 482 F	14 143 F	13 310	14 278	19 834	19 217
<i>Penaeus japonicus</i>	53 174 F	48 604 F	47 347 F	43 978 F	45 367 F	44 376 F	55 368	52 466	55 228	50 968
<i>Penaeus vannamei</i>	1 183 585 F	1 258 159 F	1 359 763 F	1 338 958 F	1 473 007 F	1 519 409 F	1 628 638	1 672 287	1 760 341	1 815 550
<i>Penaeus monodon</i>	54 961 F	57 850 F	61 860 F	68 920 F	71 554 F	72 492 F	71 894	75 227	75 356	84 066
<i>Penaeus chinensis</i>	43 975 F	39 697 F	39 493 F	40 133 F	46 035 F	42 910 F	39 010	37 458	55 756	38 583
<i>Penaeus spp</i>	65 994 F	72 926 F	84 384 F	104 168 F	111 056 F	97 076 F	88 424	99 212	105 240	132 196
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	106 521 F	99 475 F	101 763 F	100 536 F	100 143 F	101 490 F	100 884	98 894	95 691	92 893
<i>Sinanodonta woodiana</i>	91 960 F	85 782 F	84 105 F	95 160 F	83 874 F	87 691 F	88 166	69 436	58 866	57 658
<i>Corbicula fluminea</i>	18 807 F	21 101 F	20 884 F	21 327 F	22 163 F	23 280 F	21 823	21 746	18 006	18 185
<i>Mollusca</i>	24 852 F	32 008 F	28 927 F	15 485 F	288 520 F	25 536 F	27 212	24 752	23 234	20 906
<i>Rapana spp</i>	201 699 F	193 751 F	205 399 F	203 715 F	222 540 F	232 773 F	239 357	254 736	239 024	241 234
<i>Haliotis spp</i>	54 842 F	73 192 F	86 909 F	105 646 F	110 288 F	122 573 F	134 741	148 539	163 169	180 267
<i>Crassostrea spp</i>	3 535 235 F	3 580 474 F	3 783 999 F	4 037 709 F	4 159 382 F	4 380 578 F	4 660 434	4 879 422	5 139 760	5 225 595
<i>Mytilidae</i>	681 418 F	674 287 F	732 490 F	715 035 F	769 919 F	809 415 F	862 829	927 609	903 361	870 652
<i>Pectinidae</i>	1 365 896 F	1 244 983 F	1 360 689 F	1 539 226 F	1 576 378 F	1 710 080 F	1 849 887	2 007 529	1 917 850	1 828 107
<i>Atrina spp</i>	30 041 F	28 716 F	14 432 F	16 580 F	16 838 F	17 469 F	17 191	16 503	14 465	13 457
<i>Anadara granosa</i>	301 213 F	279 475 F	266 452 F	322 422 F	337 743 F	348 964 F	354 391	352 619	372 303	387 676
<i>Ruditapes philippinarum</i>	3 434 382 F	3 444 205 F	3 579 570 F	3 688 255 F	3 791 331 F	3 840 463 F	4 120 650	4 177 913	4 080 776	3 967 387
<i>Simonovacula constricta</i>	693 333 F	709 929 F	690 395 F	689 889 F	751 994 F	760 249 F	799 282	862 541	852 925	869 251
<i>Mollusca</i>	456 937 F	774 247 F	859 672 F	863 661 F	846 243 F	788 622 F	854 954	743 893	755 669	806 101
<i>Rana spp</i>	77 230 F	73 778 F	75 893 F	79 393 F	84 358 F	78 591 F	85 572	91 653	102 255	107 352
<i></i>										

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 35 513 439	36 613 446	38 136 451	40 336 975	42 297 133	43 748 183	45 815 988	46 823 949	47 559 074	48 246 255
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 70 829 783	85 645 254	97 833 003	111 410 751	123 832 117	126 349 581	135 189 729	140 137 877	145 089 259	150 750 806
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	93 487 F	68 822 F	72 905 F	74 446 F	77 588 F	81 004 F	73 200	71 740	69 390	54 650
<i>Enteromorpha prolifera</i>	10 821 F	8 674 F	8 529 F	4 202 F	956 F	958 F	3 540	3 400	...	-
<i>Haematococcus pluvialis</i>	150 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Laminaria japonica</i>	5 796 728 F	5 852 175 F	6 341 851 F	6 584 827 F	8 793 275 F	9 332 389 F	9 687 668	10 049 720	10 292 350	10 978 362
<i>Undaria pinnatifida</i>	1 059 097 F	1 278 941 F	1 678 117 F	1 628 150 F	1 941 076 F	1 843 870 F	1 519 530	1 667 950	1 755 030	2 023 930
<i>Sargassum fusiforme</i>	75 900 F	106 099 F	107 574 F	145 021 F	167 664 F	181 081 F	183 650	199 970	232 460	270 320
<i>Phaeophyceae</i>	3 019 580 F	2 736 062 F	2 676 750 F	2 719 122 F	402 457 F	434 172 F	803 190	664 530	886 420	1 241 440
<i>Euclima spp</i>	62 362 F	58 907 F	91 878 F	88 590 F	40 963 F	47 940 F	51 140	56 290	18 200	4 200
<i>Gracilaria spp</i>	1 113 336 F	1 442 737 F	1 885 647 F	2 355 564 F	2 506 227 F	2 587 608 F	2 865 830	3 086 740	3 303 440	3 480 850
<i>Porphyra spp</i>	1 040 677 F	979 354 F	1 076 405 F	1 090 149 F	1 091 165 F	1 109 903 F	1 312 850	1 733 050	2 017 790	2 123 040
<i>Gelidium amansii</i>	1 165 F	-	3 948 F	-	-	-	-	-	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 12 273 303	12 531 971	13 943 804	14 690 271	15 021 571	15 619 125	16 500 798	17 533 590	18 575 280	20 176 992
<i>Plantes aquatiques</i>	V 5 719 081	6 143 116	7 251 151	8 001 065	7 820 987	7 983 412	8 319 396	8 879 528	9 493 501	10 416 737
<i>Plantas acuáticas</i>										
China,H.Kong										
<i>Cyprinus carpio</i>	2	34	16	32	12	14	11	10	2	-
<i>Carassius auratus</i>	125	84	102	101	131	96	152	123	119	65
<i>Cirrhinus molitorella</i>	33	30	45	46	26	23	19	25	20	13
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	476	426	492	384	412	486	560	686	652	586
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	30	30	15	42	24	23	24	36	15	1
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	345	389	537	326	345	357	475	539	554	403
<i>Oreochromis niloticus</i>	297	545	266	358	368	350	261	250	237	203
<i>Clarias fuscus</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Channa spp</i>	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	71	4	9	9	13	5	38	28	9	23
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	811	773	824	889	670	738	1 003	846	928	984
<i>Epinephelus akaara</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus tauvina</i>	596	358	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus areolatus</i>	64	38	35	47	37	1	2	1	-	-
<i>Epinephelus coioides</i>	...	...	251	277	361	205	103	41	5	28
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	74	20	79	47	9	9	29	56	16	22
<i>Lutjanus russelli</i>	10	2	6	13	27	5	18	2	-	3
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	36	115	77	159	95	95	88	155
<i>Pagrus auratus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Rhabdosargus sarba</i>	4	4	31	3	5	1	22	9	16	28
<i>Trachinotus blochii</i>	74	87	238	7	57	6	71	50	75	83
<i>Osteichthyes</i>	690	296	623	496	682	833	691	750	650	570
<i>Crassostrea spp</i>	636	318	488	572	641	583	684	625	747	620
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 338	3 438	4 093	3 764	3 897	3 894	4 258	4 172	4 133	3 787
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 22 347	18 762	22 669	18 406	21 571	20 775	19 102	18 890	18 274	17 946
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
China,Taiwan										
<i>Cyprinus carpio</i>	868	995	706	268	254	177	144	160	154	442
<i>Carassius carassius</i>	792	591	531	389	407	382	384	697	426	666
<i>Cirrhinus molitorella</i>	...	...	3	3	3	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	2 022	1 447	1 181	1 204	750	694	660	589	567	1 177
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	36	20	15	12	13	12	-	-	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 405	1 018	1 022	1 047	593	574	481	478	430	519
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	364	273	162	136	135	121	234	233	238	869
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	138	259	94	105	88	179	194	258	266	280
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	74 888	67 216	73 334	72 497	69 726	70 470	63 028	61 711	62 633	64 540
<i>Silurus asotus</i>	1 404	716	924	879	338	304	358	474	469	471
<i>Bidyanus bidyanus</i>	...	...	...	...	3	...	...	-	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	1 114	934	1 868	893	1 429	1 697
<i>Osteichthyes</i>	3 740	2 021	1 928	1 739	3 849	1 885	2 967	802	1 165	823
<i>Anguilla japonica</i>	19 361	10 535	2 244	1 904	1 675	5 187	4 657	3 665	4 204	3 521
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	289	389	796	422	290	262	170	82	163	97
<i>Plecoglossus altivelis</i>	760	1 163	1 102	1 178	1 554	987	1 045	2 691	1 480	1 917
<i>Chanos chanos</i>	35 675	49 465	71 598	65 683	69 134	53 527	44 548	52 220	53 908	57 941
<i>Lates calcarifer</i>	22 633	24 066	26 148	28 803	11 582	14 015	7 554	9 816	14 386	17 911
<i>Morone saxatilis</i>	...	...	...	...	391	475	380	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	2 555	2 417	1 665	2 637	2 945	2 145	1 739	2 244	2 588	2 182
<i>Psammoperca waigiensis</i>	...	...	...	5 704	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	11 354	13 456	22 432	25 942	25 682	26 207	20 479	21 787	21 301	21 577
<i>Lutjanus bohar</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Lutjanidae</i>	49	301	279	235	241	148	134	134	167	173
<i>Miichthys miiuy</i>	60	1	23	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lethrinus miniatus</i>	14	...	62	45	...	...	...	...	...	...
<i>Dentex tumifrons</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Pagrus auratus</i>	17	...	27	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pagrus major</i>	...	209	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	364	407	1 007	248	209	139	123	119	104	95
<i>Sparidae</i>	538	964	572	702	915	667	577	697	858	454
<i>Lateolabrax japonicus</i>	...	...	...	...	14 039	10 568	7 583	7 640	5 866	3 000
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	701	2 012	3 782	4 137	4 059	4 303	3 434	9 941	11 697	11 712
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	9	2	1	4	2	2	7	...	...	...
<i>Muraenesox cinereus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	2 152	1 124	1 384	1 993	1 397	1 466	1 515	2 070	1 221	1 329
<i>Seriola dumerili</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Seriola spp</i>	234	879	1 210	818	1 237	852	904	787	949	1 780
<i>Carangoides malabaricus</i>	...	...	...	387	...	...	...	...	...	...

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Osteichthyes</i>	1 885	1 865	1 749	1 680	2 429	2 277	1 506	2 873	2 440	2 342
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	6 318	6 460	6 759	6 774	8 557	6 580	6 437	6 453	6 569	6 782
<i>Eriocheir sinensis</i>	17	8	74	99	74	152	70	48	63	51
<i>Portunus pelagicus</i>	-	-	1	1	6	1	...	-	...	1
<i>Scylla serrata</i>	225	165	122	89	26	32	21	7	6	6
<i>Brachyura</i>	87	109	108	53	94	81	514	156	128	125
<i>Panulirus japonicus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	172	178	96	60	24	51	18	17	35	20
<i>Penaeus vannamei</i>	7 972	8 761	13 318	13 207	12 643	10 020	12 376	9 228	7 979	10 072
<i>Penaeus monodon</i>	642	749	643	425	317	259	206	292	211	213
<i>Penaeus penicillatus</i>	3	-	-	3	1	...	...	-	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	269	286	280	155	155	168	150	161	306	339
<i>Natantia</i>	87	104	52	...	19	...	3	3	1	11
<i>Corbicula fluminea</i>	10 654	14 656	14 967	14 179	13 234	7 481	4 915	4 472	4 630	4 260
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	27	57	...	...	...
<i>Haliothis spp</i>	171	87	79	147	213	345	298	276	244	240
<i>Crassostrea gigas</i>	36 056	34 643	26 923	27 793	25 276	21 866	22 339	23 179	22 035	19 392
<i>Anadara granosa</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Meretrix lusoria</i>	60 325	59 764	62 969	56 742	60 045	64 024	38 447	52 062	49 100	49 501
<i>Ruditapes philippinarum</i>	145	140	129	119	98	-	...	...	1	5
<i>Soletellina diphos</i>	89	96	109	101	94	56	54	53	53	47
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	71	62	72	72	55	48	59	51	48	53
<i>Rana catesbeiana</i>	549	795	720	3 000	2 999	1 941	1 224	1 639	1 643	1 647
<i>Trionyx sinensis</i>	2 179	3 447	1 002	1 863	1 420	1 283	1 318	1 030	1 041	1 215
<i>Invertebrata</i>	...	43	-	...	12	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 310 338	314 363	344 404	345 682	340 415	313 372	255 183	282 186	283 201	291 499
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 116 124	1 371 799	1 237 723	1 339 274	1 377 852	1 204 782	1 019 629	1 161 580	1 189 957	1 174 585
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria verrucosa</i>	4 888	4 865	3 478	3 210	936	634	450	589	687	976
<i>Porphyra tenera</i>	-	18	18	24	22	7	18	250	3	10
<i>Algae</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 4 888	4 883	3 496	3 234	958	641	468	839	690	986
<i>Plantes aquatiques</i>	V 3 157	1 765	860	657	398	119	211	2 919	112	187
<i>Plantas acuáticas</i>										
Colombia										
<i>Cyprinus carpio</i>	404	501	543	550 F	560 F	593	300 F	50 F	1	26
<i>Oreochromis niloticus</i>	8 942	10 040	11 064	12 000 F	12 000 F	12 521	15 900 F	19 400 F	22 890	25 051
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	40 951	38 393	41 624	45 000 F	46 500 F	48 535	49 330 F	50 450 F	55 043	70 906
<i>Tilapia rendalli</i>	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Arapaima gigas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	175
<i>Brycon amazonicus</i>	549	679	738	800 F	900 F	903	1 100 F	1 300 F	...	1 444
<i>Brycon melanopterus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 548
<i>Brycon moorei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 038
<i>Brycon spp</i>	17	21	23	25 F	25 F	27	30 F	30 F	1 551	1 376
<i>Colossoma macropomum</i>	805	1 115	1 210	1 200 F	1 500 F	1 579	1 700 F	1 800 F	...	638
<i>Piaractus brachipomus</i>	10 734	14 807	16 071	16 500 F	18 000 F	18 834	20 000 F	21 150 F	22 332	30 797
<i>Prochilodus reticulatus</i>	1 781	2 207	2 397	2 400 F	2 600 F	2 750	2 650 F	2 550 F	...	...
<i>Prochilodus nigricans</i>	614	761	824	870 F	900 F	969	670 F	300 F	...	468
<i>Prochilodus mariae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
<i>Prochilodus magdalenae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2 451	2 452
<i>Prochilodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	53	24
<i>Pimelodus spp</i>	11	...	...	...	...	...	...	...	1	16
<i>Sorubim lima</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	3	4	4	5 F	5 F	5	5 F	5 F	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 867	5 631	6 111	5 353	6 000 F	6 657	12 000 F	17 450 F	23 038	26 471
<i>Megalops atlanticus</i>	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	112	111	145	150 F	150 F	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	12 576	9 410	8 900	4 545	2 862	2 484	3 000 F	4 000 F	5 397 F	5 582
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 80 367	83 681	89 654	89 398 F	92 002	95 857	106 685 F	118 485 F	132 756	171 025
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 261 782	262 341	285 482	281 754 F	291 057	256 617	247 792 F	288 390 F	390 667	479 715
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Congo										
<i>Oreochromis niloticus</i>	55 F	65	95	115	130	149	173	202	90	575
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	180 F	220 F	230 F	250 F	290 F	310 F	350 F	360 F	400 F	...
<i>Clarias gariepinus</i>	50 F	50 F	80 F	100 F	100 F	120 F	120 F	130 F	150 F	156
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 285 F	335	405	465 F	520 F	579 F	643 F	692	640	731
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 554 F	651 F	782 F	930 F	1 040 F	1 158 F	1 286 F	1 730 F	1 600 F	1 828
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Congo Dem R										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	2 960 F	2 960 F	2 859	2 859	2 861	2 946	3 146	3 185 F	3 185 F	3 280 F
<i>Clarias gariepinus</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	11	15	15 F	15 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 970 F	2 970 F	2 869	2 869	2 871 F	2 957	3 161	3 200 F	3 200 F	3 300 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 7 435 F	7 435 F	8 612 F	8 612 F	8 618 F	10 353	11 071	11 208 F	11 208 F	11 560 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cook Is										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	...	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Chanos chanos</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Turbo setosus</i>	-	-	-	-	-	2	2 F	2 F	2 F	2 F

C-1 **Production from aquaculture by country and by species**
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Penaeus vannamei</i>	3 025	2 178	3 009	4 116	4 121	4 719	5 044	5 631	6 474	6 657
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	1 650	1 796	1 583	1 519	1 110	980	1 113	1 089	1 186	1 218
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 31 422	24 598	26 179	29 578	31 283 F	32 056 F	29 185	31 210	28 628	27 101
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 38 985 F	30 043 F	33 702 F	39 867 F	41 585 F	43 854 F	41 795 F	45 288 F	44 813 F	43 743 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Cyprus										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenser baeri</i>	2	1	6	...	1	3	1	1	3	4
<i>Salmo salar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	69	66	55	55	42	41	40	44	41	50
<i>Dicentrarchus labrax</i>	1 198	1 495	1 100	1 422	1 817	1 726	1 517	2 254	2 389	2 836
<i>Umbrina cirrosa</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Argyrosomus regius</i>	12	41	38	49	33	14	3	...	1	...
<i>Pagellus erythrinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pagrus pagrus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pagrus major</i>	14	...	2	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	2 807	3 056	3 126	3 795	2 919	3 656	5 039	4 949	4 885	5 168
<i>Siganus rivulatus</i>	5	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thunnus thynnus</i>	10	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	...	7	7	19	23	19	25	28	28	21
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 4 116	4 667	4 334	5 339	4 835	5 459	6 625	7 275	7 347	8 079
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 27 188	38 017	30 221	38 761	36 880	35 841	40 172	42 335	46 008	48 981
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Czechia										
<i>Cyprinus carpio</i>	17 746	18 198	17 972	16 809	17 833	17 860	18 354	18 460	18 430	17 945
<i>Tinca tinca</i>	215	180	166	156	151	152	157	158	147	145
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	488	412	456	384	337	445	490	567	515	536
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	265	192	195	152	154	138	330	184	220	127
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	318	354	346	355	288	239	244	492	341	429
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	105	112	106	92	82	75	79	93	87	94
<i>Silurus glanis</i>	47	49	52	61	54	63	74	100	91	76
<i>Perca fluviatilis</i>	18	21	21	20	17	20	22	15	14	9
<i>Sander lucioperca</i>	48	67	68	65	48	54	54	65	62	62
<i>Osteichthyes</i>	406	582	610	572	465	537	476	761	728	623
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	1	-	...	1	...	2	5	1
<i>Salmo trutta</i>	...	...	8	6	6	...	3	2	-	...
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	476	580	380	439	421	368	364	507	784	649
<i>Salvelinus fontinalis</i>	262	235	363	237	266	243	301	268	322	287
<i>Coregonus lavaretus</i>	26	28	19	8	13	5	4	11	5	3
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 20 420	21 010	20 763	19 357	20 135	20 200	20 952	21 685	21 751	20 986
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 53 483	61 681	53 592	49 566	50 088	42 134	44 014	48 787	53 636	46 748
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Denmark										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	0	0	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	3 F	...	...	-	-	...
<i>Siluroidei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	18	45
<i>Perca fluviatilis</i>	1	1	...	0	1	2	1	-	2	...
<i>Sander lucioperca</i>	52	66	110	112	88	44	144	264	336	267
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	0	...	...	1	...	...
<i>Acipenseridae</i>	...	1	...	2	1	4	3	3	3	-
<i>Anguilla anguilla</i>	1 532 F	1 154 F	1 061	712	789	1 232	1 067 F	549 F	451 F	456
<i>Salmo salar</i>	15	10	...	10	405	428	1 289	807	1 030	1 463
<i>Salmo trutta</i>	125	124	51	62	122	119	115	74	63	21
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	36	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	32 500 F	32 681 F	31 462	33 840 F	30 733 F	32 346	31 087 F	33 036 F	29 737 F	30 852
<i>Salvelinus fontinalis</i>	115	109	76	...	106	151	93	86	24	31
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
<i>Salvelinus spp</i>	155	230	243	272	216	212	217	218	197	185
<i>Coregonus lavaretus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Platichthys flesus</i>	...	...	...	4 F	4 F	...	...	-	-	...
<i>Scophthalmus maximus</i>	6	5	2	7	4 F	...	...	...	...	...
<i>Gadus morhua</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Agrostichthys parkeri</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Seriola lalandi</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	64	292
<i>Osteichthyes</i>	5	...	...	0	0	...	...	...	...	...
<i>Astacus astacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	669	537	537	810	1 810	1 229	2 221	2 414	4 516	6 598
<i>Bivalvia</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 35 175 F	34 918 F	33 586	35 907	34 282	35 766	36 237	37 488	36 441	40 221
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 132 545 F	147 746 F	116 488	145 179	137 374	130 574	136 383	142 427	138 930	144 542
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Saccharina latissima</i>	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Phaeophyceae</i>	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 800	100	100 F	100 F	10	12	...
Aquatic plants	Q 1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 800	100	101 F	100 F	10	12	...
Plantas acuáticas	V 533 F	559 F	518 F	192	64	56 F	53 F	5	7	...
Dominica										
<i>Oreochromis niloticus</i>	10 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	0	0	0

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Oreochromis aureus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	0	0	0
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 11 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	0	0	0
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 63 F	38 F	38 F	38 F	38 F	38 F	38 F	0	0	0
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Dominican Rp										
<i>Cyprinus carpio</i>	10 F	271	137	180 F	221	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	205	59	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	301	270	340 F	412	450 F	500 F	600 F	700 F	800 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	20 F	533	150	400 F	612	600 F	600 F	600 F	600 F	600 F
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Colossoma macropomum</i>	...	11	11 F	10 F	10	10 F	10 F	20 F	20 F	20 F
<i>Piaractus brachypomus</i>	...	11	11 F	10 F	10	10 F	10 F	15 F	15 F	15 F
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	...	1	8	25 F	100 F	200 F	300 F	500 F	550 F	550 F
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eleotridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus undecimalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	-	-	-	-	-	-	-	100 F	100 F	100 F
<i>Sparus aurata</i>	350 F	...	...	...	...	...	...	150 F	150 F	150 F
<i>Rachycentron canadum</i>	...	...	...	...	...	...	...	50 F	50 F	50 F
<i>Trachinotus carolinus</i>	300 F	350	350	350 F	350	350 F	50 F	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	110 F	16	10 F	10 F	16	20 F	25 F	34 F	34 F	34 F
<i>Penaeus vannamei</i>	...	450	28	250 F	450	450 F	400 F	400 F	400 F	400 F
<i>Penaeus spp</i>	490 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea virginica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 1 280 F	2 148	1 032	1 575 F	2 181 F	2 290 F	2 095 F	2 669 F	2 819 F	2 919 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 8 958 F	9 487	4 030 F	6 087 F	8 043 F	8 125 F	6 659 F	8 477 F	8 472 F	8 362 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Ecuador										
<i>Oreochromis niloticus</i>	47 733	48 000 F	39 818	23 920	23 900 F	17 400	22 620	19 000 F	16 000 F	10 774
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aequidens rivulatus</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2	...	...	...	...
<i>Piaractus brachypomus</i>	870	900 F	935	960	1 000 F	1 000	35	40 F	40 F	58
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dormitor latifrons</i>	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	500	25	80 F	150 F	261
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	500 F	500 F	500 F	3 200	3 200 F	4 500	6 051	5 500 F	4 900 F	4 384
<i>Sciaenops ocellatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rachycentron canadum</i>	-	-	-	-	-	50	347	50 F	0	-
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	5 F	5	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	223 313	260 000 F	281 100	304 000	340 000 F	403 000	422 000	460 000 F	560 000 F	679 985
<i>Crassostrea gigas</i>	2	...	...	...	...	3	8	25 F	50 F	78
<i>Pectinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rana catesbeiana</i>	200 F	200 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F	250 F	250 F	250 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 272 721 F	309 702 F	322 655 F	332 382	368 457 F	426 710 F	451 335 F	484 945 F	581 390 F	695 790
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 250 821 F	1 433 291 F	1 514 224 F	1 763 885 F	1 962 440 F	2 304 878 F	2 340 060 F	2 506 157 F	3 002 320 F	2 601 607 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	-	-	-	-	35 F	40 F	46 F	45 F	45 F	45 F
Aquatic plants	Q -	-	-	-	35 F	40 F	46 F	45 F	45 F	45 F
Plantas acuáticas	V -	-	-	-	5 F	6 F	7 F	7 F	7 F	7 F
Egypt										
<i>Cyprinus carpio</i>	31 721 F	33 662 F	23 665 F	46 447 F	46 000 F	30 000 F	50 000 F	24	79 774 F	79 774 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	80 000 F	85 000 F	21 700 F	123 800 F	100 829 F	34 606 F	80 909 F	64 685 F	66 900 F	66 900 F
<i>Cyprinidae</i>	80 000 F	85 000 F	21 700 F	123 800 F	52 000 F	30 000 F	70 000 F	64 500 F	67 000 F	70 000 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	557 049 F	610 617 F	768 752 F	635 843 F	759 601 F	875 513 F	940 309 F	967 301 F	1 051 444 F	1 081 202 F
<i>Bagrus bajad</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5
<i>Clarias gariepinus</i>	9 717 F	13 175 F	13 622 F	13 280 F	13 109 F	7 455 F	7 627 F	8 305 F	6 836 F	8 454
<i>Lates niloticus</i>	17	7	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	612	613	613	611	649	310	612	747	...	...
<i>Anguilla spp</i>	7	3	1	1	4	4 F	3 F	1 F	11 F	4
<i>Mugilidae</i>	116 029	114 001 F	129 651 F	116 151 F	119 645 F	157 179 F	153 776 F	210 213 F	242 071 F	243 974 F
<i>Epinephelus spp</i>	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	16 306	17 714 F	13 798 F	12 328 F	15 167	14 343	24 498 F	30 720 F	24 914 F	30 313
<i>Argyrosomus regius</i>	12 246	12 092	8 319	4 889	5 884	9 317 F	16 162 F	25 013 F	25 130 F	25 320
<i>Diplodus sargus</i>	20	6	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	15 065 F	14 155 F	14 806 F	14 537 F	16 967	16 092 F	26 663 F	35 221 F	29 994 F	35 880
<i>Osteichthyes</i>	2	8	2	1	1 F	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	-	-	-	-	-	-	101	135	155	123
<i>Penaeus spp</i>	792	766	1 109	5 856	7 235	12	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 919 585	986 820	1 017 738	1 097 544	1 137 091	1 174 831	1 370 660	1 406 865	1 594 231	1 641 949
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 678 863 F	1 992 086 F	2 010 739 F	2 088 090 F	2 303 368 F	2 230 426 F	2 508 989 F	1 859 354 F	2 159 624 F	2 862 373 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
El Salvador										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	4 090	4 101	4 100 F	2 484	832	5 639	6 811	7 120 F	7 420 F	7 500 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Cichlasoma managuense</i>		-	-	-	-	-	-	-	1 F	1 F	1 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	1 F	1 F	2 F	3 F	3 F	3 F	3 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		4	4 F	5 F	5 F	1	1	1	1 F	1 F	1 F
<i>Penaeus stylirostris</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		394	767	1 200 F	771	812	1 084	1 124	1 150 F	1 150 F	1 150 F
<i>Crassostrea spp</i>		5 F	5 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F	15 F
<i>Anadara grandis</i>		2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F	3 F
<i>Anadara tuberculosa</i>		5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	7 F	7 F	7 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	4 500 F	4 884	5 322 F	3 278	1 663	6 743	7 956	8 300 F	8 600 F	8 680 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	9 422 F	12 199 F	13 735 F	11 756 F	6 749 F	19 128 F	22 188 F	23 104 F	23 857 F	24 057 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Eq Guinea											
<i>Oreochromis mossambicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		6	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F
<i>Clarias gariepinus</i>		...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Osteichthyes</i>		9	9	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	15	17 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	24	35 F	32 F	36 F	39 F	32 F	59 F	60 F	63 F	60 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Eritrea											
<i>Oreochromis niloticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Penaeus spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Estonia											
<i>Abramis brama</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>		39	37	38	44	35	...	34	...	...	30
<i>Tinca tinca</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius carassius</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>		1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>		1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	87	223	139	183	137	148 F	121	63
<i>Acipenseridae</i>		24	13	...	...	...	57	16	19 F	18	41
<i>Anguilla anguilla</i>		20	2	...	...	127	...	...	...	...	-
<i>Salmo trutta</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		488	334	455	465	570	559	680	702 F	804	927
<i>Astacus astacus</i>		...	1	...	...	...	1	1	1 F	1	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	573	388	581	733	870	799	868	870	944	1 062
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	2 689	2 183	3 120	3 726	4 695	3 772	4 294	4 203	4 954	8 148
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Eswatini											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>		209	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Tilapia rendalli</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Serranochromis robustus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	209	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	428	207 F	183 F	155 F	138 F	118 F	102 F	113 F	113 F	104 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Ethiopia											
<i>Carassius carassius</i>		2 F	2 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>		3 F	3 F	5 F	5 F	...	...	...	...	39	139
<i>Oreochromis niloticus</i>		15 F	15 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		5 F	5 F	33	40	85	90	94 F	124	124	284
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	...	1	1	1 F	2	2	7
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	25 F	25 F	38	45	86	91	95 F	126	165	430
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	60 F	60 F	93 F	38 F	88	111	133 F	162	213	674
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Falkland Is											
<i>Crassostrea gigas</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Faroe Is											
<i>Salmo salar</i>		45 391	60 473	76 564	75 821	86 454	80 600 F	83 300 F	86 800 F	78 900 F	95 000 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		2 184	...	...	88	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	47 575	60 473	76 564	75 909	86 454	80 600 F	83 300 F	86 800 F	78 900 F	95 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	309 891	413 613	485 359	496 274	565 632	439 904 F	454 383 F	525 830 F	499 793 F	569 762 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Saccharina latissima</i>		...	...	...	...	...	18 F	27 F	72 F	134 F	156 F
<i>Alaria esculenta</i>		...	...	...	...	...	2 F	3 F	8 F	16 F	19 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	...	20 F	30 F	80 F	150 F	175 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1 056	857	1 019	1 024	892	659	826	1 083	885	633
<i>Cerastoderma edule</i>	919	1 255	987	1 611	1 650	1 815	1 392	1 612	1 526	1 177
<i>Bivalvia</i>	276	334	64	234	226	323	300 F	300 F	769	135
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rana ridibunda</i>	2 F	3 F	3 F	3 F	4 F	4 F	4 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 202 969 F	193 615 F	205 052 F	200 301 F	180 290 F	163 253 F	180 511	188 506	187 098 F	195 768
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 884 492 F	959 594 F	901 057 F	920 414 F	833 015 F	687 333 F	797 482	864 994	803 531 F	848 504
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	254	201
<i>Chlorella vulgaris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Tetraselmis spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Saccharina latissima</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	45	...
<i>Undaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	68	105
<i>Phaeophyceae</i>	...	...	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	...	...
<i>Asparagopsis spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Algae</i>	440	48	...	...	...	...	...	...	...	71
<i>Aquatic plants</i>	Q 440	48	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	367	383
<i>Plantas acuáticas</i>	V 492	336	283 F	292 F	292 F	244 F	244 F	249 F	9 345	9 439
<i>Plantas acuáticas</i>										
Fr Guiana										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Hoplosternum littorale</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	1 F	1 F	1 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1 F	1 F	1 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 F	4 F	4 F	3 F	3 F	3 F	3 F	2 F	2 F	2 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 48 F	50 F	46 F	28 F	28 F	23 F	23 F	17 F	17 F	16 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Fr Polynesia										
<i>Oreochromis aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Lates calcarifer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Polydactylus sexfilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Platax orbicularis</i>	...	7	10	9	13	23	23	24	25 F	25 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>	39	54	71 F	79 F	89 F	93 F	103 F	121 F	120 F	121 F
<i>Mytilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 39	61	81 F	88 F	102 F	116 F	125 F	145 F	145 F	146 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 867	1 397	1 679 F	1 870 F	2 097 F	2 040 F	2 341 F	2 773 F	2 908 F	2 781 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Gabon										
<i>Oreochromis niloticus</i>	120	120	40	40	40	40 F	40 F	40 F	40 F	40 F
<i>Clarias gariepinus</i>	10 F	10 F	8 F	6 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 130 F	130 F	48 F	46 F	45	45 F	45 F	45 F	45 F	45 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 501 F	526 F	188 F	186 F	182 F	152 F	152 F	155 F	162 F	154 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Gambia										
<i>Oreochromis niloticus</i>	2 F	10 F	10 F	10 F	12 F	12 F	12 F	12 F	12 F	12 F
<i>Heterotis niloticus</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Clarias spp</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gasar</i>	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 25 F	33 F	33 F	33 F	35 F	35 F	35 F	35 F	35 F	35 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 19 F	35 F	35 F	35 F	39 F	39 F	39 F	39 F	39 F	39 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Georgia										
<i>Cyprinus carpio</i>	200 F	200 F	250 F	250 F	300 F	300 F	300 F	328	363	480
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	90 F	90 F	90 F	90 F	100 F	100 F	110 F	118	118	135
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	260 F	260 F	300 F	300 F	300 F	300 F	330 F	336	332	396
<i>Silurus glanis</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	2 F	5 F	7 F
<i>Clarias gariepinus</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	3 F	8 F	7 F
<i>Osteichthyes</i>	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	14	18	1
<i>Acipenseridae</i>	25 F	25 F	40 F	40 F	50 F	60 F	70 F	76	75	97
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	250 F	400 F	450 F	600 F	700 F	850 F	970 F	1 165 F	1 463 F	1 322 F
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	20 F	20 F	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 850 F	1 000 F	1 155 F	1 305 F	1 495 F	1 655 F	1 805 F	2 042 F	2 382	2 445
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 715 F	3 562 F	4 273 F	5 275 F	5 883 F	5 428 F	5 735 F	6 468 F	7 792 F	7 651 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Germany										
<i>Cyprinus carpio</i>	9 634	5 082	5 521	5 699	5 285	4 916	5 238	4 597	4 746	4 641
<i>Tinca tinca</i>	...	...	161	156	146	129	130	134	125	120
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	36	50	116	...	112	112	142	9
<i>Esox lucius</i>	...	...	49	45	53	43	43	47	44	48
<i>Silurus glanis</i>	217	203	198	158	163	190	188	181	110	120
<i>Clarias gariepinus</i>	285	319	430	695	876	1 072	1 057	1 061	780	1 193

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Guadeloupe										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1	4	4 F	4 F	4 F	4 F	2 F	2	2 F	2 F
<i>Sciaenops ocellatus</i>	3	2	2 F	2 F	15 F	15 F	19 F	17	20 F	20 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	7	6	6 F	6 F	6 F	6 F	2 F	2	2 F	2 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 11	12	12 F	12 F	25 F	25 F	23 F	21	24 F	24 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 199	200	185 F	191 F	295 F	246 F	179 F	169	198 F	188 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guam										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	75	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
<i>Clarias batrachus</i>	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chanos chanos</i>	35	30	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus merguensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	12	11	11 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 129	111	111 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 128	907	907 F	890 F	890 F	890 F	890 F	890 F	890 F	890 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guatemala										
<i>Cyprinus carpio</i>	4	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis aureus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	846	5 500	5 455	5 974	7 500	7 909	8 500	9 773	10 910	10 966 F
<i>Cichlasoma managuense</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	67	36	128	130	130 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	21	20 F	20 F	20 F	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemonidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crustacea</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	21 921	15 944	12 264	13 764	13 891	14 268	14 909	16 455	17 273	19 500 F
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 22 792	21 468	17 743	19 762	21 395	22 248	23 449	26 360	28 317	30 600 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 130 553	113 563 F	88 369 F	98 591 F	104 912 F	108 939 F	114 527 F	128 420 F	137 251 F	149 712 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guinea										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	145 F	112	175	193	210	245	286	343	411	452
<i>Heterotis niloticus</i>	...	48	75	83	90	105	123	147	176	254
<i>Clarias gariepinus</i>	20 F	16	25	28	30	35	41	49	59	59
<i>Osteichthyes</i>	20 F	11	18	19	21	24	28	34	41	41
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 185 F	187	293	323	351	409	478	573	687	806
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 878 F	555	877	1 202	1 309	1 499	1 484	1 945	2 471	2 937
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
GuineaBissau										
<i>Oreochromis niloticus</i>	-	-	-	-	-	-	10 F	25 F	25 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q -	-	-	-	-	-	10 F	25 F	25 F	5 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V -	-	-	-	-	-	25 F	65 F	68 F	13 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guyana										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	22	14	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	213	66	123	84	29	88	53	80	20	4
<i>Colossoma macropomum</i>	116	105	109	107	108	196	202	366	92	35
<i>Hoplosternum littorale</i>	5 F	5 F	...	1	1	14	12	19	20	14
<i>Mugil cephalus</i>	35	19	7	8	42	27	5	...	...	...
<i>Mugil liza</i>	35	18	7	7	42	20	4	...	...	...
<i>Micropogonias furnieri</i>	14	7	3	5	4	4	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>	47	29	11	9	140	69	60	231	175	190
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 488	263 F	261	221	367	418	337	696	307	243
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 980	1 268 F	1 221	1 068	1 723	1 703	975	3 265	1 290	1 651
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Haiti										
<i>Cyprinus carpio</i>	25 F	30	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Cyprinidae</i>	5 F	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	330 F	520	620 F	700 F	900 F	1 100 F	1 160 F	1 270 F	1 300 F	1 400 F
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	...	45	50 F	50 F	60 F	60 F	70 F	70 F	70 F	100 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 360 F	600	720 F	800 F	1 010 F	1 220 F	1 290 F	1 400 F	1 430 F	1 560 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 705 F	1 183	1 418 F	1 578 F	1 998 F	2 413 F	2 553 F	2 773 F	2 833 F	3 093 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Honduras										
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	16 455	20 000 F	20 500 F	22 600 F	29 750 F	30 100 F	31 000 F	33 000 F	33 500 F	36 000 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	11 054	30 295	31 936	30 500 F	32 000 F	25 000 F	23 000 F	31 500 F	31 500 F	32 100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 27 509	50 295 F	52 436 F	53 100 F	61 750 F	55 100 F	54 000 F	64 500 F	65 000 F	68 100 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 108 465	224 434 F	235 098 F	233 290 F	256 623 F	219 071 F	210 510 F	262 680 F	290 500 F	320 550 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Hungary										
<i>Cyprinus carpio</i>	9 927	10 807	9 985	9 632	10 291	10 725	10 036	12 241	11 462	11 436
<i>Tinca tinca</i>	4	8	6	2	2	...	2	4	4	6
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	437	437	502	576	516	516	559	579	475	425
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 081	1 545	1 681	1 624	1 434	2 169	1 132	883	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	15	68	81	49	62	85	174	205	...	...
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 371	943
<i>Esox lucius</i>	28	83	34	32	35	30	130	31	23	30
<i>Silurus glanis</i>	156	175	225	212	158	149	176	216	252	206
<i>H. longifilis x C. gariepinus</i>	1 810	1 913	1 852	2 050	2 187	2 840	3 039	3 174	3 333	3 610
<i>Sander lucioperca</i>	39	46	44	37	44	27	57	38	53	30
<i>Osteichthyes</i>	619	407	640	620	488	612	809	737	739	434
<i>Acipenseridae</i>	81	51	38	32	48	142	76	97	69	87
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	48	44	45	52	61	42	58	54	72	76
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 14 245	15 584	15 133	14 918	15 326	17 337	16 248	18 258	17 852	17 283
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 37 145	41 949	39 279	34 692	39 036	33 991	34 890	43 734	45 339	40 360
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Iceland										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	3	...	1	1	1	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	1 068	1 083	2 923	3 018	3 965	3 260	8 420	11 265	13 448	26 957
<i>Salmo trutta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	88	226	422	113	603	728	2 138	4 628	295	299
<i>Salvelinus alpinus</i>	2 427	3 021	3 089	3 215	3 411	3 937	4 084	4 454 F	4 914	6 322
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	72	33	13	...	0	-	-	-	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	-	-	-	-	-	290	360 F	400	391	377
<i>Scophthalmus maximus</i>	46	20	28	58	0	-	...	...	...	...
<i>Gadus morhua</i>	1 317	877	893	482	310	74	59	29	29	4
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas lupus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliotis spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	32	46	63	166	144	93	68	83	108	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 5 050	5 309	7 431	7 053	8 434	8 383	15 129	20 859	19 185	33 959
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 27 890	39 774	45 201	51 163	61 721	47 711	89 555	144 842	113 976	192 303
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
India										
<i>Cyprinus carpio</i>	186 454	...	...	17 440 F	17 500 F	18 800 F	20 000 F	21 000 F	21 700 F	24 600 F
<i>Labeo calbasu</i>	4 200	7 901	5 497	5 973	8 100 F	9 000 F	10 000 F	10 700 F	12 000 F	13 600 F
<i>Labeo rohita</i>	279 004	645 300	627 662	743 284	790 000 F	846 000 F	900 000 F	960 000 F	1 116 000 F	1 256 000 F
<i>Cirrhinus mrigala</i>	87 686	131 793	165 782	159 028	170 000 F	182 000 F	190 000 F	203 000 F	234 000 F	265 700 F
<i>Catla catla</i>	2 254 784 F	1 697 977 F	1 958 338 F	1 989 309 F	1 999 400 F	2 049 300 F	2 249 200 F	2 429 150 F	2 880 000 F	3 055 000 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	25 118	103 330	123 240	17 400 F	18 000 F	19 000 F	20 000 F	21 000 F	24 000 F	27 000 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	129 847	103 331	123 240	301 339	320 000 F	343 000 F	360 000 F	385 000 F	444 000 F	504 000 F
<i>Osteobrama belangeri</i>	16 861	10 567	2 202	3 135	3 300 F	3 500 F	4 000 F	4 000 F	4 600 F	5 200 F
<i>Clarias spp</i>	...	...	...	70 865	71 000 F	76 000 F	90 000 F	96 000 F	114 000 F	129 500 F
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	450 000 F	450 000 F	500 000 F	500 000 F	500 000 F	450 000 F	450 000 F	450 000 F	523 000 F	594 000 F
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Channa spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	180 587	177 578	306 009	340 000 F	501 981 F	650 433 F	771 769 F	837 883 F	986 350 F	1 012 722 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	400 F	450 F	450 F	450 F	600 F	700 F	800 F	850 F	850 F	870 F
<i>Hilsa kelee</i>	...	...	63	184	180 F	180 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	900 F	1 500 F	2 000 F	3 000 F	3 600 F	3 900 F	4 250 F	4 400 F
<i>Osteichthyes</i>	18 693	52 808	80 264 F	85 400 F	83 000 F	81 000 F	79 900 F	85 100 F	98 250 F	113 000 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	6 900	8 680	8 729	10 162	9 056	10 000 F	8 702
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	33 414	21 833	30 426	...	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	...	...	3 000 F	4 000 F	5 000 F	6 000 F	6 500 F	7 000 F	7 500 F	7 600 F
<i>Penaeus vannamei</i>	...	125 000 F	136 300	211 200	305 251	416 347	461 302	583 400	622 000 F	724 267
<i>Penaeus monodon</i>	...	130 000 F	131 900	78 500	70 389	82 043	57 330	58 450	59 000 F	34 615
<i>Penaeus indicus</i>	...	1 200 F	1 300	700	1 419	2 368	2 637	1 311	1 300 F	1 024
<i>Penaeus spp</i>	100 714	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea madrasensis</i>	3 200	4 058	4 202	4 650 F	4 700 F	3 900 F	3 900 F	4 000 F	4 000 F	4 000 F
<i>Perna viridis</i>	14 817	9 956	8 703	9 450 F	9 500 F	8 700 F	8 700 F	9 000 F	9 000 F	9 000 F
<i>Paphia gallus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3 785 779 F	3 673 082 F	4 209 478 F	4 550 707 F	4 890 000 F	5 260 000 F	5 700 000 F	6 180 000 F	7 176 000	7 795 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 7 072 714 F	7 582 229 F	8 857 348 F	10 126 707 F	10 637 228 F	10 375 595 F	10 538 001 F	12 449 783 F	13 523 743	14 514 648 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Rhodophyceae</i>	4 240 F	4 500 F	4 500 F	4 500 F	3 000 F	3 000 F	2 000 F	4 869	5 302	5 300 F
<i>Plantae aquaticae</i>	2	2	2	2 F	2 F	2 F	2 F	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 4 242 F	4 502 F	4 502 F	4 502 F	3 002 F	3 002 F	2 002 F	4 869	5 302	5 300 F
<i>Plantae aquatiques</i>	V 163 F	169 F	169 F	154 F	99 F	94 F	60 F	374	423	410 F
<i>Plantae acuáticas</i>										
Indonesia										
<i>Cyprinus carpio</i>	282 695	332 206	374 366	412 703	434 177	461 107	497 208	320 941	534 076	631 200 F
<i>Osteochilus hasselti</i>	21 266	22 575	25 521	27 718	32 080	29 570	26 006	31 426	37 076	43 800 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	3 186	5 525	3 183	4 599	3 712	3 363	2 991	568	4 669	5 500 F
<i>Barbonymus gonionotus</i>	13 039	11 974	19 162	28 335	26 994	24 929	25 746	36 776	30 207	35 700 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	29 699	34 256	22 768	32 788	40 899	36 164	40 693	78 146	51 043	72 300 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	429 053	567 078	695 063	914 169	999 695	1 084 281	1 114 156	1 280 127	1 171 698	1 184 700 F
<i>Piaractus brachypomus</i>	34 123	14 625	53 314	50 815	61 196	65 170	67 772	49 105	61 580	72 800 F
<i>Hemibagrus nemurus</i>	3 204	198	433	927	2 142	3 588	4 990	3 735	4 811	5 700 F
<i>Clarias spp</i>	242 811	337 577	441 217	543 774	677 917	719 619	764 797	1 125 526	1 027 195	1 033 700
<i>Pangasius spp</i>	127 668	229 267	347 000	410 883	418 002	339 069	392 918	319 967	373 263	441 000 F
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	980	1 088	895	1 336	1 498	1 403	786	2 316	250	300 F
<i>Eleotridae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anabas testudineus</i>	218	312	749	26	1 049	472	333	833	3 766	4 400 F
<i>Osphronemus goramy</i>	56 889	64 252	84 681	94 605	118 776	113 396	132 334	234 084	173 345	204 800 F
<i>Trichogaster pectoralis</i>	3 337	2 735	0	4 112	7 121	6 991	2 710	439	3 062	3 600 F
<i>Helostoma temminckii</i>	5 281	4 380	201	5 911	7 941	8 138	5 555	820	6 085	7 200 F
<i>Channa micropeltes</i>	17 407	17 965	19 907	24 642	20 602	28 003	32 222	43 862	24 131	28 500 F
<i>Channa spp</i>	5 603	6 047	6 579	13 714	6 962	6 490	8 954	235 197	7 638	9 000 F
<i>Osteichthyes</i>	143 397 F	153 214	75 681	145 119	171 315	93 236	265 315	744	4 271	20 700 F
<i>Anguilla spp</i>	2 914	415	45	28	1 149	869	298	710	323	400 F
<i>Chanos chanos</i>	422 068	467 327	482 930	575 502	577 595	672 197	747 445	701 427	875 595	1 064 600 F
<i>Lates calcarifer</i>	5 738	5 236	6 198	6 735	5 447	6 558	7 890	8 177	9 835	11 600 F
<i>Mugilidae</i>	8 822	5 719	6 547	8 024	6 910	7 176	7 430	323	7 220	8 500 F
<i>Epinephelus spp</i>	10 398	10 580	11 950	18 864	13 346	16 795	11 504	70 294	16 414	19 400 F
<i>Osteichthyes</i>	43 690 F	15 110	1 094	8 746	3 344	3 242	18 743	27 906	3 025	3 600 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1 327	617	4 430	3 387	1 809	832	17 936	1 800	3 869	4 600 F
<i>Cherax quadricarinatus</i>	8	0	34	...	...	...	...	275	...	...
<i>Portunus spp</i>	335	3	105	12	12	...	...	8 953	...	...
<i>Scylla serrata</i>	9 557	8 153	14 163	11 898	13 594	12 546	11 407	2 704	33 807	39 900 F
<i>Panulirus spp</i>	311	225	488	914	202	161	218	1 532	556	700 F
<i>Penaeus merguensis</i>	16 424	10 757	13 128	17 561	15 634	15 243	17 969	1 132	14 783	17 500 F
<i>Penaeus stylirostris</i>	2	16	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	206 578	246 420	238 663	376 189	442 379	409 899	498 174	757 807	708 680	697 100 F
<i>Penaeus monodon</i>	125 519	126 157	116 311	175 318	129 231	127 626	131 556	128 046	161 903	191 300 F
<i>Metapenaeus spp</i>	30 804	16 194	375	54 274	11 031	42 303	43 906	29 503	22 622	26 700 F
<i>Acetes japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perna viridis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	38 120	45 000 F
<i>Anadara granosa</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	11 330	13 400 F
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	2	...	3	10 F	...	...	298	300 F	300 F	400 F
<i>Holothuroidea</i>	476	219	475	206	138	2 029	350	2 004	395	400 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 304 828	2 718 421	3 067 660	3 973 843	4 253 896	4 342 465	4 900 612	5 507 505 F	5 426 943	5 950 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 893 781	6 311 305	6 711 688	8 934 723	8 882 085	7 899 846	9 825 505	12 296 454 F	11 981 365	13 062 090 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucaema spp</i>	3 399 436	4 539 413	5 738 688	8 323 263	8 971 463	10 112 107	9 691 901	9 488 547	10 192 000 F	9 795 400 F
<i>Gracilaria spp</i>	515 581	630 788	776 166	975 211	1 105 529	1 157 234	1 358 400	1 059 005	128 000 F	123 000 F
<i>Rhodophyceae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 3 915 017	5 170 201	6 514 854	9 298 474	10 076 992	11 269 341	11 050 301	10 547 552	10 320 000 F	9 918 400 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V 1 268 085	1 143 046	1 346 852	1 731 090	1 651 991	841 661	1 161 086	1 079 819	1 531 304 F	1 481 002 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Iran										
<i>Cyprinus carpio</i>	30 402	33 044	46 370	41 971	51 102	46 016	50 274	49 001	46 850	53 850 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	18 241	19 827	15 457	25 182	17 034	27 610	30 164	29 401	28 110	32 300 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	66 884	72 697	85 010	92 336	85 171	101 235	110 603	107 803	103 069	118 000 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	6 080	6 609	7 728	8 394	17 034	9 203	10 055	9 800	9 370	10 770 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	760 F
<i>Acipenseridae</i>	251	312	456	564	650	1 071	2 146	2 618	2 839	3 260 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	91 519	106 409	131 000	143 917	126 515	140 632	163 325	167 830	179 684	206 050 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	4 700	5 400 F
<i>Acanthopagrus bifasciatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3 100	3 560 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	123	2 465	10 162 F	14 050	14 100	16 000 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	10	68	61	63	18	11	11	16	12	15 F
<i>Astacus leptodactylus</i>	288	270	280	200	52	80	58	36	25	35 F
<i>Penaeus vannamei</i>	6 359	8 026	10 152	12 698	22 475	17 795	21 331	32 332	47 859	55 000 F
<i>Penaeus indicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 220 034	247 262	296 514	325 325	320 174	346 118	398 129 F	412 887	439 718	505 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 638 107	721 292	866 060	956 625	967 036	1 029 004	1 193 422 F	1 274 340	1 598 911	1 842 625 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Iraq										
<i>Cyprinus carpio</i>	16 820	13 237	20 890	12 310	25 600	22 303	26 335	29 564	21 737	18 819
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1 200	889	1 600	750	759 F	1 100	1 500	1 350	2 000	1 800
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 300	964	1 350	500	266	1 000	1 000	900	2 000	1 650
<i>Mugilidae</i>	1 000	1 200	1 200	500	...	400	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 20 320	16 290	25 040	14 060	26 625 F	24 803	28 835	31 814	25 737	22 269
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 77 330	75 515	117 975	82 610	159 218 F	142 518	180 178	170 702	135 554	84 801
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Ireland										
<i>Perca fluviatilis</i>	24	16	10	40	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	78	45	15	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	15 691	12 196	12 440	9 125	9 368	13 116	16 300	18 342	11 984	11 333
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 102	1 201	781	908	808	803	705	647	557	608
<i>Salvelinus alpinus</i>	40	40	40	40	...	...	...	...	...	...
<i>Scophthalmus maximus</i>	-	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Haliotis spp</i>	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	219	272	247	459	555	474	380	237	247	256
<i>Crassostrea gigas</i>	6 942	7 665	7 313	8 181	8 887	9 073	7 636	9 822	10 122	10 460

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Ostrea edulis</i>	27	7	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	11	27	47	53	147	145 F	145 F	145 F	80	100 F
<i>Crassostrea spp</i>	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	64 256	79 520	63 257	64 235	63 700	63 700 F	63 700 F	63 700 F	62 035	62 000 F
<i>Ruditapes decussatus</i>	1 048	1 629	3 367	3 099	3 032	3 000 F	3 000 F	3 000 F	65	70 F
<i>Ruditapes philippinarum</i>	35 673	30 647	17 399	21 510	33 494	33 500 F	33 500 F	33 500 F	30 991	31 000 F
<i>Veneridae</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 153 494	164 151	137 041 F	140 879 F	148 730 F	148 763 F	157 000 F	157 000 F	143 338	143 600 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 441 627	561 073	447 189 F	521 859 F	486 218 F	406 382 F	452 858 F	462 182 F	529 860	503 720 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantes aquatiques</i>	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>										
Jamaica										
<i>Cyprinidae</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	3 800	1 100 F	582	786	864	585	927	1 091	1 213	1 146
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	...	...	...	...	10 F	15 F	18 F	249	399	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	10 F	5 F	5 F	...	...	...	...	...	2 F	2 F
<i>Penaeus vannamei</i>	140 F	45 F	62	50	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3 952	1 152 F	651	838 F	876 F	602 F	947 F	1 342 F	1 616	1 150
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 16 105 F	4 811 F	3 391 F	4 117 F	3 816 F	2 541 F	3 908 F	5 651 F	6 765 F	5 315 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Japan										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 692	3 133	2 964	3 019	3 273	3 256	3 131	3 015	2 932	2 726
<i>Carassius carassius</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	129	112	275	98	175	168	171	152	154	127
<i>Anguilla japonica</i>	20 543	22 006	17 377	14 204	17 627	20 119	18 907	20 979	15 111	17 073
<i>Salmo spp</i>	3 261	2 815	2 999	2 934	2 847	2 873	2 852	2 908	2 610	2 561
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	14 766	116	9 728	12 215	12 802	13 937	13 208	15 648	18 053	15 900
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	6 102	5 406	5 147	4 962	4 786	4 836	4 954	4 731	4 732	4 775
<i>Plecoglossus altivelis</i>	5 676	5 420	5 195	5 279	5 163	5 084	5 183	5 053	4 310	4 067
<i>Paralichthys olivaceus</i>	3 977	3 475	3 125	2 501	2 607	2 545	2 309	2 250	2 186	2 000
<i>Mugil cephalus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Pagrus auratus</i>	67 607	61 186	56 653	56 861	61 702	63 605	66 965	62 850	60 736	62 000
<i>Evynnis japonica</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Takifugu rubripes</i>	4 410	3 724	4 179	4 965	4 902	4 012	3 491	3 924	4 166	4 100
<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus orientalis</i>	...	...	9 639	10 396	14 713	14 825	13 413	15 858	17 641	19 600
<i>Trachurus japonicus</i>	1 471	1 094	1 093	957	836	811	740	810	848	800
<i>Pseudocaranx dentex</i>	2 795	3 082	3 131	3 155	3 186	3 352	3 941	4 435	4 763	4 400
<i>Seriola quinqueradiata</i>	138 936	146 240	160 215	150 387	134 608	140 292	140 868	138 999	138 229	135 600
<i>Osteichthyes</i>	11 751	12 689	2 709	2 234	2 607	2 709	2 659	2 859	2 868	2 700
<i>Palaemonidae</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Portunus trituberculatus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Palinuridae</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	1 634	1 598	1 596	1 596	1 582	1 314	1 381	1 354	1 478	1 400
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	200 298	165 910	161 116	164 139	183 685	164 380	158 925	173 900	176 698	162 100
<i>Patinopecten yessoensis</i>	219 649	118 425	184 287	167 844	184 588	248 209	214 571	135 090	173 959	143 000
<i>Bivalvia</i>	784	594	511	457	440	439	460	447	448	400
<i>Octopodidae</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Trionyx sinensis</i>	360 F	360 F	360 F	360 F	340 F	300 F	300 F	300 F	200 F	200 F
<i>Halocynthia roretzi</i>	10 272	693	610	889	5 344	8 288	18 271	19 639	11 962	12 500
<i>Invertebrata</i>	171	137	138	114	108	98	106	137	168	200
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 718 284	558 215	633 047	609 566	647 921	705 452	676 806	615 338	644 252	598 229
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 041 564	4 350 626	4 242 504	3 607 021	3 710 691	3 537 371	4 051 863	3 899 066	3 940 094	3 924 879
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Chlorophyceae</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Laminaria japonica</i>	43 251	25 095	34 147	35 410	32 897	38 671	27 068	32 463	33 532	32 600
<i>Undaria pinnatifida</i>	52 393	18 751	48 343	50 614	44 716	48 951	47 672	51 114	50 775	44 600
<i>Porphyra tenera</i>	328 700	292 345	341 580	316 228	276 129	297 370	300 683	304 308	283 688	251 200
<i>Algae</i>	8 452	13 546	16 684	16 113	20 166	15 188	15 785	19 949	22 652	17 100
<i>Aquatic plants</i>	Q 432 796	349 737	440 754	418 365	373 908	400 180	391 208	407 834	390 647	345 500
<i>Plantes aquatiques</i>	V 1 175 224	1 036 912	1 444 019	931 731	861 061	868 181	1 117 961	1 257 974	1 213 628	1 089 875
<i>Plantas acuáticas</i>										
Jordan										
<i>Cyprinus carpio</i>	259	404	410 F	500 F	600	620 F	780 F	770 F	930 F	940 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	282	171	190 F	250 F	300 F	330 F	340 F	450 F	400 F	410 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 541	575	600 F	750 F	900 F	950 F	1 120 F	1 220 F	1 330 F	1 350 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 158	4 365	4 359 F	4 725 F	5 096 F	5 877 F	6 825 F	5 730 F	7 868 F	7 986 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Kazakhstan										
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	79	273	121	174	72	106	87	474	2 784	3 480
<i>Carassius carassius</i>	1	76	33	38	15	200	475	2	1	2
<i>Rutilus rutilus</i>	...	...	...	...	...	...	95	66	63	62

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	23	...	...	24	1	4	103	346	288
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	49	288	104	6	2	1	340	...	334	230
<i>Aspius aspius</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	...	1	...	7	2	2	18	19	-	...
<i>Silurus glanis</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	...	74	56	49	48
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 500
<i>Channa spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	22	22	119	287	69	161	245	1 213 F	1 159 F	137
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	73	36
<i>Huso huso</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	23	2
<i>Acipenseridae</i>	...	15	...	...	28	87	271	556	-	141
<i>Salmo spp</i>	73	160	361	299	198	172	269	287	31	26
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	538	760
<i>Coregonus peled</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	254	221
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	224	858	738	811	410	730	1 878	2 776 F	5 653 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	519	2 091	1 776	1 960	1 207	3 153	4 917	8 504 F	5 587 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Kenya										
<i>Cyprinus carpio</i>	729	1 328	1 289	1 410	1 446	1 120	299	247	300 F	300 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	9 115	16 602	16 115	17 626	18 072	13 991	11 962	9 885	12 356 F	15 100 F
<i>Clarias gariepinus</i>	2 188	3 984	3 869	4 230	4 337	3 358	1 944	1 606	1 960 F	2 400 F
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	122	221	215	235	241	187	748	618	700 F	745 F
<i>Chanos chanos</i>	...	...	...	...	2 F	2 F	4 F	4 F	4 F	5 F
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	12 154	22 135	21 488	23 501	24 098	18 658	14 957 F	12 360	15 320 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	33 082	53 747	54 820	64 088	63 827	51 063	47 621 F	42 428	53 539 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Euclidean denticulatum</i>	40 F	160 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	40 F	160 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V	1 F	4 F	11 F	11 F	10 F	9 F	9 F	9 F	9 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Kiribati										
<i>Oreochromis niloticus</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Chanos chanos</i>	11	3	11	11	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	11	3	11	11	2	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	25	8	28	27	5	5 F	4 F	5 F	4 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Euclidean spp</i>	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F	3 650 F	3 650 F	3 650 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F	3 650 F	3 650 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V	427	434	600	130	226	189 F	190 F	196 F	191 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Korea D P Rp										
<i>Cyprinidae</i>	2 200 F	2 200 F	2 800 F	2 800 F	2 800 F	2 800 F	3 400 F	3 400 F	4 000 F	4 000 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Clarias gariepinus</i>	400 F	400 F	500 F	500 F	600 F	600 F	1 000 F	4 000 F	7 000 F	7 500 F
<i>Osteichthyes</i>	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 600 F	1 600 F	1 800 F	1 800 F	2 000 F	2 200 F	2 200 F
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	50 F	50 F
<i>Salmo salar</i>	10 F	15 F	15 F	15 F	20 F	20 F	20 F	50 F	60 F	60 F
<i>Takifugu rubripes</i>	-	...	5 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	65 F	65 F	65 F	80 F	120 F	120 F
<i>Patinoptecten yessoensis</i>	200 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F	250 F	300 F	400 F	400 F
<i>Bivalvia</i>	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	62 000 F	62 000 F	62 000 F
<i>Rana catesbeiana</i>	5 F	5 F	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Trionyx sinensis</i>	20 F	30 F	30 F	35 F	35 F	35 F	35 F	50 F	50 F	50 F
<i>Apostichopus japonicus</i>	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	64 485 F	64 500 F	65 310 F	65 375 F	65 545 F	65 750 F	66 750 F	72 060 F	76 060 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	50 828 F	50 948 F	52 980 F	53 110 F	53 725 F	54 238 F	56 738 F	66 523 F	76 803 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Laminaria japonica</i>	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	500 000 F	500 000 F	550 000 F	550 000 F	600 000 F	600 000 F
<i>Undaria pinnatifida</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Porphyra tenera</i>	1 000 F	1 000 F	1 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F
<i>Gelidium spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	445 300 F	445 300 F	445 300 F	446 300 F	502 000 F	502 000 F	553 000 F	553 000 F	603 000 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V	66 845 F	66 845 F	66 845 F	67 045 F	75 400 F	75 400 F	83 100 F	83 100 F	90 600 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Korea Rep										
<i>Cyprinus carpio</i>	200	142	78	89	68	63	74	54	40 F	1 125
<i>Carassius carassius</i>	79	92	51	70	147	54	60	115	120 F	2 057
<i>Carassius auratus</i>	39	42	48	43	46	44	49	37	40 F	30
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	...	...	1 765	1 699	1 600 F	1 560
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	700	550	451	603	689	849	800	514	700 F	645
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	251	220	184	139	152	148	129	138	150 F	140
<i>Silurus asotus</i>	4 194	4 843	3 676	3 909	4 607	4 116	4 579	5 139	4 800 F	4 269
<i>Bagridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	230	400 F	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	-	-	-	-	...	...	...	-	-	...
<i>Channa argus</i>	233	282	260	251	290	307	319	274	260 F	191
<i>Osteichthyes</i>	1 575	1 636	4 450	1 541	2 222	1 966	252	35	150 F	1 933

C-1
Production from aquaculture by country and by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Anguilla japonica</i>	7 902	7 185	4 259	5 149	5 631	9 009	9 836	11 018	10 550 F	10 942
<i>Oncorhynchus masou</i>	...	...	...	...	...	...	...	199	150 F	191
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 652	3 014	3 066	3 390	3 304	3 064	3 066	3 439	3 270 F	3 446
<i>Plecoglossus altivelis</i>	48	37	49	44	52	43	50	57	40 F	41
<i>Konosirus punctatus</i>	...	136	120	95	130	207	390	225	440 F	390
<i>Pleuronectidae</i>	...	...	...	...	...	1 841	1 737	2 564	3 400 F	3 669
<i>Paralichthys olivaceus</i>	40 925	40 805	39 371	36 944	42 133	45 759	41 620	41 207	37 250 F	43 320
<i>Mugilidae</i>	4 680	4 869	5 862	4 810	4 849	6 843	7 148	6 868	6 440 F	7 099
<i>Epinephelus septemfasciatus</i>	270	150	52	56	67	134	217	443	300 F	145
<i>Miichthys miui</i>	141	34	181	145	198	629	27	102	70 F	47
<i>Pagrus major</i>	6 300	3 498	2 870	2 755	4 066	6 169	5 321	6 806	5 100 F	5 502
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	2 254	1 233	1 138	913	929	1 383	1 422	1 725	1 400 F	954
<i>Sparidae</i>	911	722	676	798	1 018	1 066	1 422	53	90 F	80
<i>Lateolabrax japonicus</i>	1 952	1 835	1 522	1 248	1 004	1 780	1 878	2 105	1 080 F	846
<i>Oplegnathus fasciatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	714	900 F	1 262
<i>Pleurogrammus azonus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Takifugu spp</i>	...	...	...	...	...	51	21	21	10 F	21
<i>Monacanthidae</i>	515	263	346	296	293	392	417	491	400 F	719
<i>Sebastes schlegelii</i>	20 918	17 338	23 085	23 757	24 598	18 774	18 032	22 344	22 700 F	20 348
<i>Scorpaenidae</i>	280	307	205	188	176	165	228	198	200 F	207
<i>Trachurus spp</i>	7	1	...	1	4	1	18	-	80 F	...
<i>Seriola spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	204	450 F	668
<i>Scomber japonicus</i>	285	75	275	206	172	113	247	203	250 F	230
<i>Osteichthyes</i>	695	1 203	627	919	3 811	151	-	66	25 F	47
<i>Caridina denticulata</i>	21	2	7	13	26	33	16	14	15 F	235
<i>Eriocheir sinensis</i>	5	11	12	8	13	5	10	10	10 F	174
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	2 705	2 844	2 784	3 785	4 488	5 515	5 791	5 144	4 480 F	7 542
<i>Penaeus chinensis</i>	26	16	35	42	13	13	1	18	20 F	1
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mollusca</i>	4 085	3 523	3 414	2 749	3 310	4 038	4 793	4 762	6 500 F	1 504
<i>Haliotis spp</i>	6 228	6 779	6 564	7 479	8 977	10 090	12 343	16 027	20 050 F	18 436
<i>Turbo cornutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gastropoda</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 379
<i>Crassostrea gigas</i>	267 776	281 022	284 856	239 779	283 232	265 432	268 973	315 255	303 200 F	326 190
<i>Mytilus coruscus</i>	54 440	70 416	61 310	34 429	51 463	53 536	54 642	76 161	49 500 F	51 560
<i>Patinopecten yessoensis</i>	253	403	519	484	956	1 557	2 995	3 493	5 350 F	5 082
<i>Scapharca broughtonii</i>	1 560	2 110	1 872	2 227	2 921	3 167	3 063	4 125	8 500 F	3 034
<i>Scapharca subcrenata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	4 450 F	8 375
<i>Anadara granosa</i>	1 155	1 616	2 232	1 590	954	96	142	85	50 F	37
<i>Meretrix lusoria</i>	...	7	-	32	47	36	6	-	-	-
<i>Ruditapes philippinarum</i>	23 430	25 699	12 623	4 580	7 300	102	14 720	10 435	20 000 F	22 254
<i>Cyclina sinensis</i>	109	272	17	62	99	0	19	2	1 F	184
<i>Mactra veneriformis</i>	-	-	-	-	-	-	10	52	40 F	...
<i>Mollusca</i>	748	2 655	81	362	33	61	...	-	3 F	11
<i>Trionyx sinensis</i>	226	190	249	216	194	175	191	154	160 F	153
<i>Halocynthia roretzi</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26 040
<i>Asciacea</i>	6 364	11 676	9 031	10 282	15 703	21 326	31 353	28 138	43 150 F	5 178
<i>Apostichopus japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	32	15 F	93
<i>Invertebrata</i>	8 424	7 299	8 392	5 663	9	9 057	7 770	...	1 F	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 475 561	507 052	486 900	402 141	480 394	479 360	507 962	573 194	568 350 F	593 586
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 480 587	1 553 856	1 412 795	1 454 292	1 658 889	1 718 625	1 745 223	2 161 014	2 321 806 F	2 060 480
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Codium fragile</i>	1 394	1 005	855	2 045	5 550	3 895	4 279	3 980	3 400 F	3 258
<i>Monostroma nitidum</i>	4 531	6 085	6 002	5 034	6 055	6 748	7 158	6 159	6 800 F	6 321
<i>Capsosiphon fulvescens</i>	4 142	2 181	2 739	4 727	5 021	3 777	3 193	6 276	7 000 F	3 386
<i>Laminaria japonica</i>	241 322	246 701	308 601	373 263	372 311	442 637	397 852	542 285	572 600 F	662 557
<i>Undaria pinnatifida</i>	393 616	394 003	339 924	327 375	283 707	322 748	496 290	622 613	515 600 F	494 947
<i>Sargassum fusiforme</i>	21 133	25 880	14 378	13 335	16 563	28 243	32 762	54 624	36 200 F	33 477
<i>Sargassum spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	301	250 F	176
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 639	850 F	1 769
<i>Porphyra tenera</i>	235 534	316 428	349 827	405 526	397 841	389 077	409 724	523 648	567 800 F	606 873
<i>Plantae aquaticae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	1
<i>Aquatic plants</i>	Q 901 672	992 283	1 022 326	1 131 305	1 087 048	1 197 125	1 351 258	1 761 525	1 710 500 F	1 812 765
<i>Plantae aquatiques</i>	V 327 607	344 035	391 509	410 890	496 140	440 837	558 043	764 672	813 355 F	731 352
<i>Plantas acuáticas</i>										
Kuwait										
<i>Oreochromis niloticus</i>	300	309	299	301	295 F	260 F	186	175 F	187	190 F
<i>Lates calcarifer</i>	-	-	-	-	-	-	3	2 F	...	...
<i>Epinephelus coioides</i>	-	-	-	-	-	-	...	2 F	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus malabaricus</i>	-	-	-	-	-	-	1	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	10 F	10 F	10 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparidentex hasta</i>	-	-	-	-	-	-	1	11 F	11	10 F
<i>Acanthopagrus berda</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	2 F	2 F	2 F	6	5 F	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 310	319	309	303 F	297 F	262 F	196	195 F	198	200 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 350 F	1 512 F	1 435 F	1 577 F	1 345 F	1 182 F	1 002	1 075 F	1 162	1 163 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Kyrgyzstan										
<i>Cyprinus carpio</i>	132 F	245	144	145 F	222	346	674	700 F	443	500 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	12	40	46	50 F	83	161	182	200 F	411	450 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	40 F	82	79	80 F	144	157	377	400 F	697	700 F
<i>Osteichthyes</i>	...	10 F	10	10 F	...	...	...	20 F	...	...
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	39	25	25 F	25	25 F
<i>Salmo ischchan</i>	...	7	7	5 F	...	...	...	5 F	...	...

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Thunnus thynnus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 110 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 520 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Lithuania										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 936	3 061	3 257	3 751	3 306	3 668	3 474	2 943	2 918	3 108
<i>Tinca tinca</i>	10	2	5	11	13	6	7	6	15	9
<i>Carassius spp</i>	33	27	41	29	33	29	23	24	24	55
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	14	35	41	53	88	97	59	71	43	45
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	30	27	23	52	97	101	171	165	121	146
<i>Esox lucius</i>	106	21	24	37	47	34	31	31	40	35
<i>Silurus glanis</i>	1	1	4	6	14	7	11	4	7	8
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	13	35	46	134	119	167	214	311
<i>Sander lucioperca</i>	1 F	1	...	2	2	2	2	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	8	13	4	4	8	3	38	111	102	137
<i>Acipenseridae</i>	17	52	55	116	73	91	127	120	155	166
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	34	41	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	-	115	115	109	278	332	106	111	182
<i>Coregonus peled</i>	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 3 191	3 280	3 582	4 211	3 836	4 450	4 393	3 749	3 750	4 202
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 8 059	10 080	9 848	12 627	11 869	11 747	13 559	13 750	14 734	15 076
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Madagascar										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 800 F	3 350	3 540	2 600 F	2 600 F	2 600	2 800	3 510	37	12
<i>Oreochromis niloticus</i>	50 F	50 F	50 F	907	1 163	1 220	1 600	1 880	2 372	851
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F
<i>Anguilla spp</i>	30 F	30 F	40 F	10	10 F	20	...	...	15	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	4	...	89	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla serrata</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	4 000 F	5 405	4 952	5 362	4 691	3 447	4 139	5 439	4 947	4 308
<i>Artemia salina</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Holothuria scabra</i>	-	-	-	-	...	25	36	99	50 F	50 F
<i>Holothuroidea</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	-	-	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 6 886 F	8 845	8 588	8 974	8 470 F	7 317 F	8 575	10 933 F	7 431	5 236
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 25 102 F	52 059 F	42 695 F	50 878 F	42 656 F	29 252 F	68 687	81 499 F	68 054 F	45 374 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Euclidean spp</i>	4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423	17 407	5 337	8 865
Aquatic plants	Q 4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423	17 407	5 337	8 865
Plantes aquatiques	V 540 F	143	108	275	1 443	2 621	2 742	2 793	800	1 225
Plantas acuáticas										
Malawi										
<i>Cyprinus carpio</i>	76	82	67	88	91	95	118	44	38	24
<i>Oreochromis mossambicus</i>	862	916	986	978	1 010	1 100	1 634	1 822	1 922	1 324
<i>Oreochromis shiranus</i>	...	600	820	1 079	1 754	1 880	4 851	5 311	5 036	4 711
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1 420	948	380	425	535	595	1 491	783	688	688
<i>Tilapia rendalli</i>	64	77	633	681	820	768	142	2 593	803	1 019
<i>Clarias gariepinus</i>	171	168	262	383	426	474	212	900	364	449
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	38	42	84	71	105	87	94	56	68	47
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 2 631	2 833	3 232	3 705	4 742	4 974	7 646	12 217	9 014	8 262
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 8 503	9 395	12 052	12 599	12 367	13 426	20 032	47 316	39 031	37 652
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Malaysia										
<i>Cyprinus carpio</i>	675	1 273	1 830	1 512	1 795	1 826	686	923	1 157	1 562
<i>Labeo rohita</i>	...	...	10 895	2 897	2 171	1 929	4 966	7 218	7 936	8 908
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	10	118	134	-	...	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	873	1 916	3 029	572	427	466	338	321	374	467
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 053	3 929	11 041	5 370	1 300	1 044	1 088	1 617	2 061	2 448
<i>Tor tambroides</i>	...	...	15	20	18	25	18	8	12	4
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	976	738	962	3 718	1 152	924	1 388	1 421	1 771	2 100
<i>Hypsibarbus spp</i>	...	...	30	100	152	103	190	89	60	35
<i>Barbonymus gonionotus</i>	903	1 560	7 480	3 559	1 585	1 076	693	657	1 231	990
<i>Barbonymus schwanenfeldii</i>	...	...	159	124	395	11	10	29	44	12
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	9 629	9 526	12 713	9 337	4 145	5 072	9 715	5 895	5 790	3 715
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	29 257	33 543	39 582	34 762	34 779	31 227	27 283	26 631	25 975	32 444
<i>Piaractus brachyomus</i>	...	...	39	96	59	33	133	144	283	1 254
<i>Wallago spp</i>	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Hemibagrus nemurus</i>	1 656	2 881	8 904	4 768	1 648	2 174	1 772	1 828	1 527	1 419
<i>Clarias spp</i>	63 206	46 778	46 523	50 534	46 122	50 683	36 535	34 916	33 420	28 464
<i>Pangasius pangasius</i>	37 884	10 892	18 389	13 914	11 626	13 902	16 786	20 124	18 454	17 649
<i>Scortum barcoo</i>	...	...	29	26	17	38	27	10	58	69
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	9	22	18	25	13	14	10	8	5	9
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	308	316	208	197	361	364	661	622
<i>Osphronemus goramy</i>	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...
<i>Trichogaster pectoralis</i>	-	-	4	18	3	18	16	15	7	4
<i>Channa striata</i>	...	...	417	52	22	66	84	84	69	98
<i>Channa micropeltes</i>	2 504	1 269	867	1 044	1 122	1 175	1 404	506	510	375
<i>Osteichthyes</i>	5 397	7 828	803	758	867	480	291	293	336	1 746
<i>Anguilla japonica</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Chanos chanos</i>	...	...	...	...	2 223	2 287	2 049	120	...	2 778
<i>Lates calcarifer</i>	20 022	17 607	20 125	17 005	30 446	29 133	15 026	30 237	21 247	17 264
Mugilidae	...	...	...	...	...	...	...	43	...	...
<i>Epinephelus tauvina</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	...	...	...	...	90	36	...	3	11	43
<i>Epinephelus spp</i>	4 570	6 306	6 009	5 354	7 791	7 967	6 167	6 134	3 628	3 026 F
<i>E. fuscoguttatus</i> x <i>E. lanceolatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	4 401	4 300 F
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	4 968	5 237	4 291	5 303	10 277	10 401	10 386	8 818	8 805	7 362
<i>Lutjanus johnii</i>	2 892	3 219	2 352	2 754	5 873	7 538	5 536	6 847	6 602	7 208
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	51	33	88	81	98	...	2	1
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	...	...	...	...	204	185	...	139	120	195
<i>Caranx spp</i>	...	...	...	...	2 739	2 185	...	2 943	-	-
<i>Trachinotus blochii</i>	...	...	...	...	763	613	...	623	2 242	3 669
Osteichthyes	8 482	3 898	4 853	4 163	278	308	2 258	2 479	3 925	2 791
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	619	334	413	457	398	268	309	294	213	206
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	96	76	149	234	173	83	56
<i>Scylla serrata</i>	8	20	42	14	36	61	14	96	15	234
<i>Panulirus spp</i>	...	...	...	...	10	10	...	2	10	14
<i>Penaeus merguensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	69 084	60 322	48 992	45 474	57 181	48 284	37 593	35 648	36 007	38 767
<i>Penaeus monodon</i>	18 118	7 150	6 577	4 483	4 205	4 286	5 655	10 133	9 906	14 633
<i>Polymesoda expansa</i>	...	...	...	...	32	38	...	35	28	47
<i>Haliotis spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...
<i>Crassostrea spp</i>	812	626	696	698	780	794	802	1 402	455	1 568
<i>Perna viridis</i>	10 529	2 625	2 306	1 071	1 415	1 673	1 827	2 274	997	1 221
<i>Anadara granosa</i>	78 025	57 544	42 132 F	40 172 F	40 454	16 866	9 597	12 482	16 860	13 772
<i>Rana catesbeiana</i>	200 F	200 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F
<i>Trionyx sinensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Holothuria scabra</i>	...	...	...	55	63	56	54	13	81	121
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 373 351	287 243	303 386	261 271	275 682	246 205	201 898	224 550	217 894	224 171
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 838 298	757 651	863 147	682 399	959 380	811 953	671 920	749 727	803 235	848 469
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	200 000 F	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989	202 966	174 083	188 110
<i>Eucheuma denticulatum</i>	7 892 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 207 892 F	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989	202 966	174 083	188 110
<i>Plantas acuáticas</i>	V 17 426 F	21 910	23 610	25 653	63 716	33 384	24 828	10 383	12 943	689 325
<i>Plantas acuáticas</i>										
Mali										
<i>Oreochromis niloticus</i>	616	616	277	1 191	1 414	1 950	3 659	3 414	4 530	5 810
<i>Heterotis niloticus</i>	17 F	17	17	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	17 F	15 F
<i>Clarias gariepinus</i>	1 400	1 400	643	974	489 F	440	525	490	780	1 160
Osteichthyes	50 F	50 F	50	30 F	40 F	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 083	2 083	987	2 205	1 953	2 400 F	4 194 F	3 914 F	5 327	6 985
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 5 683 F	5 967 F	2 749	7 838 F	4 553 F	5 408 F	11 937 F	11 369 F	18 251 F	22 839 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Malta										
<i>Oreochromis niloticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis spilurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scophthalmus maximus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	102	14	126	127	190	27	39	59	77	62
<i>Sparus aurata</i>	1 755	1 082	2 604	2 550	2 704	2 337	2 221	2 458	1 779	1 783
<i>Thunnus thynnus</i>	990	931 F	800 F	2 312 F	1 762 F	3 164 F	3 709 F	4 505 F	8 057 F	2 187
Osteichthyes	69	100	806	277	261	385	104	83	110	8
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 916	2 127 F	4 336 F	5 266 F	4 917 F	5 913	6 073	7 106 F	10 022 F	4 041
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 30 362	37 510 F	38 903 F	63 919 F	56 071 F	67 115	66 936	80 522 F	132 796 F	37 620
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Marshall Is										
<i>Polydactylus sexfilis</i>	-	-	-	...	1 F	...	5 F	5 F	2	-
<i>Tridacna maxima</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	1 F	...	5 F	5 F	2	3 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	3 F	1	44 F	44 F	20	40 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Martinique										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	5	5 F	5 F	5 F	6 F	6 F	6 F	1 F	1 F	1
<i>Sciaenops ocellatus</i>	57	35	40 F	45 F	59	36	67	40	40 F	35
<i>Rachycentron canadum</i>	15	5	-	-	-	...	...	...	...	...
Osteichthyes	...	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	5 F	5	5 F	5 F	8	7 F	7 F	8 F	8 F	8
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 82 F	50 F	50 F	55 F	73	49 F	80	48 F	49 F	43
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 702 F	505 F	482 F	538 F	725 F	442 F	646 F	445 F	481 F	407
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Mauritius										
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	62	71	72	75	70	2	3	3	3	6
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	2	2	98	135	183	293	44	36	83
<i>Argyrosomus japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	63	10
<i>Sciaenops ocellatus</i>	498	456	430	216	566	584	719	1 200	1 948	3 132
<i>Rhabdosargus sarba</i>	...	...	...	...	1	1	1	1	1	1
<i>Siganus spp</i>	...	...	...	...	1	2	1	1	...	-
Osteichthyes	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	3	3	3	3	1	...	...	...	-	1

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Moldova Rep										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 700 F	1 700 F	1 700 F	1 700 F	3 095	3 164	4 370	3 994	4 160	4 180 F
<i>Carassius carassius</i>	430 F	480 F	480 F	480 F	526	500	809	981	770	770 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	450 F	500 F	500 F	500 F	685	780	645	860	780	800 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	4 100 F	4 200 F	4 200 F	4 200 F	4 320	4 321	4 512	4 524	4 800	4 800 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	2 355	2 379	1 620	1 671	1 960	1 960 F
Cyprinidae	300 F	300 F	300 F	300 F	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	1	1	1	2	2	2 F
<i>Osteichthyes</i>	300 F	300 F	300 F	300 F	18	21	54	52	58	58 F
Acipenseridae	...	...	80 F	80 F	80 F	80 F	80 F	80 F	80 F	80 F
<i>Astacus leptodactylus</i>	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 8 800 F	9 000 F	9 080 F	9 080 F	11 080 F	11 246 F	12 091 F	12 163 F	12 610 F	12 650 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 10 110 F	10 342 F	11 302 F	11 302 F	14 159 F	14 350 F	19 154 F	22 725 F	26 328 F	25 328 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Montenegro										
<i>Cyprinus carpio</i>	11 F	11 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	9 F	9 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	450 F	500 F	530 F	530 F	597	503	599	692	729	695
<i>Dicentrarchus labrax</i>	60 F	60 F	50 F	50 F	45	76	79	54	78	68
<i>Sparus aurata</i>	60 F	60 F	50 F	50 F	38	45	59	62	45	71
<i>Ostrea edulis</i>	...	...	1 F	1 F	1 F	...	13	17	17	17
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	150 F	200 F	180 F	180 F	178	189	179	197	228	223
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 740 F	840 F	811 F	811 F	859	813	929	1 022	1 097	1 074
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 357 F	3 834 F	3 825 F	3 954 F	4 104	3 178	3 720	4 084	4 714	4 254
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Morocco										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	130	100	100	100	200	200	250	300	300	360
<i>Esox lucius</i>	40 F	40 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	30	30 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	110	68	80	340	350	280	282	274	260	243
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Dicentrarchus labrax</i>	2	64	157	155	167	181	134	113	121	169
<i>Sparus aurata</i>	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus thynnus</i>	...	...	...	...	70 F	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	12	15 F	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	284	215	244	278	302	289	376	411	349	423
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mytilidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
<i>Patinopecten yessoensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes decussatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	7	23
<i>Bivalvia</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 742 F	617 F	693	988 F	1 189	1 050	1 142	1 198	1 137	1 325
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 626 F	3 303 F	3 802	7 022 F	9 519	6 127	6 580	6 829	7 193	7 465
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria gracilis</i>	...	...	...	...	...	...	8	72	130	273
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	8	72	130	273
<i>Plantas acuáticas</i>	V ...	...	...	...	...	...	1	8	15	31
<i>Plantas acuáticas</i>										
Mozambique										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Cyprinidae	20 F	...	...	10 F	10 F	10 F	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	177	284	495	571	1 019	1 123	1 180	1 835	2 654	2 458
<i>Micropterus salmoides</i>	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Argyrosomus japonicus</i>	...	6	70	130	150	-	-	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	667	506	39	10	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus indicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 864 F	796	604	721	1 179	1 133	1 180	1 835	2 654	2 458
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 350 F	3 078	1 371	1 441 F	2 223 F	1 888	1 249	2 561	2 596	2 319
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Eucheuma denticulatum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>										
Myanmar										
<i>Cyprinus carpio</i>	23 413	22 747	24 727	26 160	27 057	18 441	18 934	19 289	120 982	255 830
<i>Labeo rohita</i>	546 309	530 758	576 971	610 400	586 241	619 512	615 352	647 974	548 962	361 345
<i>Cirrhinus mrigala</i>	31 218	30 329	32 969	34 880	36 076	69 156	71 002	72 333	19 250	425
<i>Catla catla</i>	46 826	45 493	49 454	52 320	63 133	64 545	66 269	67 511	24 809	4 922
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	15 609	15 164	16 484	17 440	18 038	13 831	14 200	14 467	22 791	1 242
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	9 365	9 099	9 890	10 464	10 823	11 065	11 360	11 573	20 876	9 173
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	10 926	10 615	11 539	11 336	11 725	11 987	12 307	12 538	9 793	4 139
<i>Rohitee ogilbii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	47	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>	15 609	22 746	24 727	26 160	36 076	10 604	10 887	11 091	231 607	259 542

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	40 583	40 185	43 684	46 238	47 699	32 273	33 134	33 755	44 511	69 472
<i>Piaractus brachipomus</i>	7 804	7 582	8 242	8 740	31 566	27 662	28 401	28 933	26 264	4 587
<i>Prochilodus lineatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	373	1 119
<i>Clarias spp</i>	7 804	7 582	8 242	8 700	9 019	13 831	14 200	14 467	10 000 F	15 000 F
<i>Pangasius spp</i>	1 561	758	824	850	800	...	...	...	...	...
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	15 609	15 164	16 484	17 440	18 038	41 493	42 601	43 400	18 920 F	25 000 F
<i>Heteropneustes fossilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	373	499 F
<i>Osphronemus goramy</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	7 215	7 377	7 574	7 715	3 806	7 500 F
<i>Lates calcarifer</i>	80	80	80	85	95	461	473	482	1 398	76
<i>Epinephelus spp</i>	145	140	140	140	150	13	13	14	...	15
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	2 881	4 233	4 355	872	800	2 329	13 545	4 634	3 529	9 509
<i>Scylla serrata</i>	150 F	150	200 F	200 F	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	1 350 F	1 350	1 733	1 750	2 000	2 835	3 151	3 038	2 883	842
<i>Panulirus polyphagus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
<i>Penaeus monodon</i>	46 105	51 207	52 693	52 000	40 000	49 891	54 179	55 310	19 042	51 796
<i>Squillidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
<i>Invertebrata</i>	27 349	1 438	1 731	3 005	15 605	...	30	171	136	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 850 697	816 820	885 169	929 180	962 156	997 306	1 017 614	1 048 692	1 130 350	1 082 141
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 955 904	1 070 860	1 500 569	1 714 771	1 867 578	1 644 828	1 992 111	1 749 584	1 499 069	1 842 412
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30	171	1 356	11
<i>Aquatic plants</i>	Q 2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30	171	1 356	11
<i>Plantes aquatiques</i>	V 79	88	120	60	79	87	1	5	45	7
<i>Plantas acuáticas</i>										
Namibia										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	1	...	...	1	1	1	8
<i>Oreochromis niloticus</i>	21	29	38	63	25	10	25	25 F	5	1
<i>Oreochromis andersonii</i>	20 F	25	31	41	32	20	19	43 F	32	23
<i>Tilapia rendalli</i>	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	10 F	5	5 F	5 F	5 F	5 F	2	5 F	6	6
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Haliotis midae</i>	5 F	16	15 F	10	3	...	-	-	5 F	...
<i>Ostrea edulis</i>	250 F	7	6 F	8 F	10 F	10 F	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	250 F	320	446	408	430	440	411	367	291	351
<i>Mytilus edulis</i>	5 F	...	8	5	12	10	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	5 F	...	...	...	...	...	15	15 F	3	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 566 F	402	549 F	542 F	517 F	496	475	457 F	342	389
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 786 F	2 406	3 667 F	2 224 F	2 361 F	1 935	1 788	1 807 F	1 430	1 925
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	130 F	130	130 F	130 F	130 F	130 F	50 F	50 F	-	-
<i>Aquatic plants</i>	Q 130 F	130	130 F	130 F	130 F	130 F	50 F	50 F	-	-
<i>Plantes aquatiques</i>	V 106 F	107	95 F	80 F	72 F	61 F	20 F	23 F	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>										
Nauru										
<i>Chanos chanos</i>	-	-	1 F	...	0	0	0	0	1 F	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q -	-	1 F	...	0	0	0	0	1 F	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V -	-	5 F	1	2 F	2 F	2 F	2 F	3 F	3
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Nepal										
<i>Cyprinus carpio</i>	4 226	4 630	5 166	5 392	6 470	7 424	9 654	12 427	14 500	16 500
<i>Labeo rohita</i>	3 307	3 639	3 467	3 626	4 315	4 684	5 982	6 410	6 750	6 950
<i>Cirrhinus mrigala</i>	4 408	4 852	5 424	6 603	10 535	11 291	14 321	14 556	15 600	16 900
<i>Catla catla</i>	825	911	1 017	1 061	1 260	1 491	2 255	1 450	1 590	1 800
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1 929	2 124	2 375	2 484	3 010	3 477	4 201	5 609	7 880	8 500
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	9 885	10 800	11 452	11 018	11 050	12 224	3 792	5 230	6 965	7 200
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	3 500	3 789	3 618	3 776	4 515	4 848	5 963	7 210	7 450	7 650
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	50	65	65	65	273	300	350	550	1 209	1 409
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	1 500	1 415	1 280	1 400	1 490	1 710	2 100	2 173
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	...	...	236	400	500	611	735	690	1 500	1 750
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	100	140	180	180	192	250	300	315	320	420
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 28 230	30 950	34 500	36 020	43 400	48 000	49 043	56 157	65 864	71 252
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 54 337	71 706	77 303	89 234	111 451	129 632	132 105	154 421	174 681	182 120
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Netherlands										
<i>Oreochromis niloticus</i>	100 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	3 200	1 620	1 200	3 100	2 900	2 900 F	2 900 F	2 900 F	2 500 F	2 700 F
<i>Sander lucioperca</i>	100 F	120 F	120 F	150	100 F	130 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Osteichthyes</i>	20 F	70 F	80 F	80 F	80 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
<i>Acipenseridae</i>	...	30 F	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	100 F	150 F	150 F
<i>Anguilla anguilla</i>	3 000	2 050	1 800	2 885	2 335	2 100 F	2 100 F	2 100 F	2 150 F	2 200 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	45 F	45 F	45 F	45 F	45 F	45 F	45 F	45 F	45 F	50 F
<i>Soleidae</i>	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Scophthalmus maximus</i>	250 F	260	180	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Seriola lalandi</i>	...	...	...	...	...	30 F	50 F	50 F	50 F	110 F
<i>Osteichthyes</i>	20 F	100 F	100 F	30 F	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	98	110	212	208	379	350 F	350 F	350 F	350 F	220 F
<i>Crassostrea spp</i>	3 860	2 570	2 327	2 750	2 885	2 800 F	3 300 F	2 250 F	2 200 F	2 330 F
<i>Mytilus edulis</i>	56 227	36 700	40 000	37 112	54 100 F	54 100 F	53 000 F	44 000 F	45 500 F	38 200 F
<i>Invertebrata</i>	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 67 040	43 895	46 224	46 620 F	63 084 F	62 795 F	62 185 F	52 185 F	53 335 F	46 350 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	142 320	107 544	119 663	146 193 F	130 483 F	117 619 F	118 201 F	118 165 F	125 955 F	101 807 F
NethAntilles											
<i>Strombus spp</i>		...	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...
NewCaledonia											
<i>Lutjanus sebae</i>		-	-	-	-	-	1 F	1	9	12	7
<i>Siganus canaliculatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Siganus lineatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>		3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	...	...	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>		1 156	1 539	1 643	1 573	1 636	1 252	1 587	1 450	1 505	1 444
<i>Crassostrea gigas</i>		64	22	20 F	20 F	20 F	...	...	...	...	...
<i>Holothuria scabra</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	100	39
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 223 F	1 564 F	1 666	1 596	1 659	1 256	1 588	1 459	1 617	1 492
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	12 133 F	17 193 F	16 962	18 789	19 749	12 562	17 052	16 131	18 984	18 140
New Zealand											
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>		12 905	14 037	12 397	11 988	10 840	12 474	12 943	14 890	16 291	14 209
<i>Haliotis iris</i>		80	114	101	77	87	81	90	90 F	90 F	55
<i>Crassostrea gigas</i>		2 439	1 804	1 216	1 497	1 509	1 909	1 946	1 834	1 992	1 871
<i>Perna canaliculus</i>		95 168	101 311	86 447	83 561	97 438	76 811	94 037	99 716	86 176	98 447
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	110 592	117 266	100 161	97 123	109 874	91 275	109 016	116 530	104 549 F	114 582
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	331 790	278 444	372 557	391 305	545 619	666 546	805 882	825 223	815 051 F	848 667
Nicaragua											
<i>Cyprinus carpio</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis aureus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		385	26	7	39	38	30 F	4	11	10 F	10 F
<i>Penaeus stylirostris</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>		16 587	15 740	24 344	26 368	30 528	24 506	21 178	24 888	29 458	29 490 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	16 972	15 766	24 351	26 407	30 566	24 536	21 182	24 899	29 468 F	29 500 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	64 245	43 311	49 669	61 898	73 305	87 271 F	79 633	98 567	81 021 F	81 108 F
Niger											
<i>Oreochromis niloticus</i>		50 F	50	85	165	219	200 F	200 F	230	230 F	257
<i>Clarias gariepinus</i>		20 F	35	15	35	110	100 F	100 F	120	120 F	94
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	70 F	85	100	200	329	300 F	300 F	350	350 F	352
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	149 F	414	475	977	1 554	1 184 F	1 181 F	1 404	1 467 F	1 420
Nigeria											
<i>Cyprinidae</i>		12 864	15 488	20 609	23 298	27 876	28 157	29 985	25 227	23 244	23 622
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		11 989	13 675	16 872	21 681	27 987	28 284	23 706	22 534	21 734	21 743
<i>Heterotis niloticus</i>		2 573	3 869	5 174	3 910	4 672	4 719	4 393	5 674	4 912	5 103
<i>Papycrocranus afer</i>		8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460	7 432	6 102	6 465
<i>Gymnarchus niloticus</i>		4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571	6 632	6 984	6 789
<i>Characidae</i>		3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479	4 795	4 824	4 759
<i>Citharinus spp</i>		3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396	4 872	3 905	4 175
<i>Hepsetus odoe</i>		1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816	3 889	3 446	3 550
<i>Distichodus spp</i>		3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943	4 359	4 418	4 348
<i>Chrysiichthys nigrodigitatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bagrus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>		115 421	122 681	125 762	149 980	158 531	160 295	159 911	155 325	160 114	156 703
<i>Clarias spp</i>		14 897	15 992	19 110	26 321	35 823	36 234	29 372	30 650	28 227	28 690
<i>Synodontis spp</i>		2 841	3 487	4 139	5 611	6 472	6 556	5 694	4 850	4 510	4 569
<i>Lates niloticus</i>		10 638	12 715	15 996	14 874	15 728	15 900	15 624	16 470	15 417	15 582
<i>Parachanna spp</i>		3 005	3 214	4 396	3 212	3 863	3 896	3 819	2 612	2 734	2 663
<i>Osteichthyes</i>		487	589	586	443	489	507	558	750	662	683
<i>Mugilidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>		...	...	...	...	...	...	40 F	120 F	90	99
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	200 535	221 128	253 898	278 706	313 231	316 727	306 767 F	296 191	291 323	289 543
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	576 485	631 587	711 807	799 239	894 476	904 446	876 214 F	848 677	839 821	833 003
NorthMacedon											
<i>Cyprinus carpio</i>		197	202	194	192	173	219	216	240	237	351
<i>Osteichthyes</i>		56	52	72	82	85	34	1	1	35	40
<i>Salmo spp</i>		1 238	1 114	1 040	1 066	956	738	769	1 268	1 087	1 556
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 491	1 368	1 306	1 340	1 214	991	986	1 508	1 359	1 947
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	6 708	7 003	5 764	11 995	6 364	4 831	4 492	6 602	6 374	9 492
N Marianas											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		5	5	5 F	10 F	18 F	18 F	18 F	18 F	18 F	18 F
<i>Chanos chanos</i>		...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Penaeus vannamei</i>		19	20 F	20 F	20 F	23 F	23 F	23 F	23 F	23 F	23 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	24	25	26 F	31 F	42 F	42 F	42 F	42 F	42 F	42 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	363	379	371 F	401 F	546 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	6	9	14	7	6	4	1	3	5	4
<i>Oreochromis aureus</i> x <i>O. niloticus</i>	322	487	139	75	112	2	82	59	48	53
<i>Cichlasoma managuense</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3
<i>Colossoma macropomum</i>	...	11	1	31	15	...	10	25	31	31
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	320	305	204	212	23	8	20 F	20 F	10 F	29
<i>Rachycentron canadum</i>	150 F	300 F	230	980	1 459	1 200	1 500	1 800	1 754	991
<i>Trachinotus carolinus</i>	200 F	200 F	300 F	300 F	300 F	400 F	400 F	403	322	613
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	2	4	2	3	3	3	3
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	5 532	6 217	6 736	6 954	8 611	7 861	6 724	7 522	6 409	5 153
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 6 598 F	7 588	7 774 F	8 635 F	10 635 F	9 550 F	8 807 F	9 900	8 825	7 215
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 31 138 F	35 963	37 385 F	43 186 F	56 878 F	53 052 F	51 697 F	58 686	52 027	43 030
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Papua N Guin										
<i>Cyprinus carpio</i>	500	450	450 F	450 F	450 F	415 F	380 F	350	350 F	350 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 000	1 100	1 100 F	1 100 F	1 100 F	1 180 F	1 200 F	1 200	1 220 F	1 250 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	50	60	60 F	60 F	60 F	70 F	70 F	150	150 F	150 F
<i>Chanos chanos</i>	-	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	...	0	0
<i>Lates calcarifer</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scylla serrata</i>	18 F	-	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	-	-	-
<i>Penaeus monodon</i>	10	10	10 F	10 F	10 F	10 F	-	-	-	-
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tridacna spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	1 F	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 588	1 621	1 625 F	1 625 F	1 625 F	1 680 F	1 655 F	1 701	1 721 F	1 751 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 6 156 F	7 923	9 073 F	8 423 F	7 681 F	7 093 F	6 117 F	7 718	7 545 F	7 441 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	100 F	250 F	1 400 F	2 500 F	3 000 F	4 000 F	4 000 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F
<i>Aquatic plants</i>	Q 100 F	250 F	1 400 F	2 500 F	3 000 F	4 000 F	4 000 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V 4 F	13 F	81 F	134 F	183 F	217 F	192 F	202 F	196 F	190 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Paraguay										
<i>Cyprinus carpio</i>	148	246	300 F	300 F	395	415	400 F	679	870	500
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	2 366	3 943	4 200 F	5 000 F	5 980	6 877	6 900 F	6 811	6 912	8 500
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	308	513	600 F	700 F	750	795	800 F	2 167	2 432	3 000
<i>Characidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Leporinus spp</i>	54	91	100 F	250 F	375	394	400 F	554	742	...
<i>Prochilodus lineatus</i>	82	136	200 F	200 F	...	...	...	...	...	...
<i>Prochilodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	...	...	...	...	...	...	...	570	580	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 957	4 929	5 400 F	6 450 F	7 500	8 481	8 500 F	10 781	11 536	12 000
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 5 924	11 202	15 718 F	24 606 F	33 568	41 121	37 827 F	50 924	48 638	29 324
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Peru										
<i>Cyprinus carpio</i>	19	8	19	6	2	4	4	5	6	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	2 013	2 423	3 174	3 840	4 610	3 250	2 950	3 042	3 075	3 196
<i>Cichla ocellaris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astronotus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Arapaima gigas</i>	48	422	637	94	55	135	142	218	231	86
<i>Brycon cephalus</i>	114	95	47	58	37	33	87	84	89	148
<i>Brycon moorei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Colossoma macropomum</i>	680	522	453	531	504	299	1 863	1 047	1 109	787
<i>Piaractus brachypomus</i>	101	130	299	443	453	825	1 390	1 624	1 721	1 871
<i>Characidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>C. macropomum</i> x <i>P. brachypomus</i>	3	12	17	15	9	219	11	35	37	...
<i>Prochilodus spp</i>	36	15	35	56	6	9	32	58	61	6
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	22	6	7	10	5	5	9	6	6	1
<i>Siluroidei</i>	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
<i>Odontesthes bonariensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Osteichthyes</i>	19	0	102	3	1	12	...	...	6	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	14 250	19 962	24 762	34 993	32 923	40 947	52 246	54 878	55 030	50 793
<i>Pleuronectiformes</i>	-	-	1	3	6	4	3	7	5	15
<i>Osteichthyes</i>	2	...	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	15	13	11	20	78	21	34	26	28	60
<i>Penaeus vannamei</i>	13 598	16 379	17 801	17 883	21 484	22 183	20 441	27 492	29 717	43 481
<i>Artemia salina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Concholepas concholepas</i>	...	...	...	...	...	1	-	-	-	...
<i>Gastropoda</i>	...	...	...	...	...	...	-	-	-	...
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Argopecten purpuratus</i>	58 101	52 213	24 782	67 694	55 096	23 029	20 975	11 927	12 477	53 496
<i>Octopodidae</i>	...	...	...	...	...	...	-	-	-	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 89 021	92 200	72 147	125 649	115 269	90 975	100 186	100 457	103 597	153 940
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 662 598	671 623	471 604	878 143	778 256	440 589	479 340	404 518	416 876	492 526
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Macrocystis pyrifera</i>	...	...	15	...	...	2	1	2	1	-
<i>Macrocystis integrifolia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	5	-
<i>Gracilaria spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Chondracanthus chamissoi</i>	...	...	131	44	2	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	146	44	2	2	1	2	6	...

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Panaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Palaemonetes varians</i>	3	1	1	5	5	13	18	21	18	2
<i>Bolinus brandaris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	-
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	23	10	-
<i>Crassostrea gigas</i>	319	373	338	399	471	576	624	825	1 154	1 690
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	337	2 287	2 344
Ostreidae	230	490	397	395	570	459	366	...	...	...
Mytilidae	166	250	338	1 547	1 297	1 315	1 474	1 722	1 746	450
<i>Venerupis aurea</i>	...	...	8	5	1	1	3	37	4	1
<i>Venerupis corrugata</i>	1	23	66	13	2	4	5	18	32	39
<i>Ruditapes decussatus</i>	2 535	2 315	2 320	2 314	2 235	2 295	2 312	3 832	3 918	1 717
<i>Solen spp</i>	...	1	4	4	4	10	5	10	12	9
<i>Cerastoderma edule</i>	91	90	449	90	263	106	123	288	201	249
<i>Scrobicularia plana</i>	...	3	4	...	...	...	...	...	...	-
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	4	...	18	2
<i>Sepia officinalis</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Mollusca	...	...	...	...	...	-	...	...	-	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 8 225	9 165	10 318	10 067	11 335	9 561	9 785	12 475 F	13 956	13 656
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 63 349	81 136	68 919	72 817	68 745	59 704	66 879	92 861 F	115 434	114 379
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Chlorophyceae	...	...	...	...	3	2	2 F	...	33	35 F
Phaeophyceae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rhodophyceae	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Algae	...	...	...	...	...	...	...	33	...	...
Aquatic plants	Q ...	...	...	...	4	2	2 F	33	35	35 F
Plantes aquatiques	V ...	...	...	...	202	91	103 F	1 019	699	666 F
Plantas acuáticas										
Puerto Rico										
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	3 F	5 F	5 F	1	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Characidae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Lepomis macrochirus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Osteichthyes	1 F	2 F	2 F	6	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Rachycentron canadum</i>	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	13 F	13 F	13 F	13	12 F	12 F	12 F	12 F	12 F	12 F
<i>Panaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 17 F	20 F	20 F	20	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 291 F	318 F	318 F	347	333 F	333 F	333 F	333 F	333 F	333 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Qatar										
<i>Oreochromis niloticus</i>	36	36	36	56	56	10	10	10	10	10
<i>Acanthopagrus latus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siganus canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 36	36	36	56	56	10	10	10	10	10
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 133	133	133	207	207	37	37	37	37	37
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Réunion										
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	60 F	60 F	60 F	60 F	35 F	35 F	35 F	5 F	5 F	5 F
Osteichthyes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	40 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	5 F	5 F	5 F
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Umbrina spp</i>	...	24 F	25 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	50 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pagrus spp</i>	...	6	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chelonia mydas</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 150 F	115 F	115 F	90 F	65 F	65 F	65 F	10 F	10 F	10 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 206 F	1 107 F	1 021 F	757 F	591 F	494 F	493 F	79 F	83 F	78 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Romania										
<i>Abramis brama</i>	32	61	79	58	79	38	91	27	25	179
<i>Cyprinus carpio</i>	2 888	2 652	3 266	3 395	3 737	4 349	4 841	4 539	4 357	4 191
<i>Tinca tinca</i>	...	...	11	...	...	...	1	...	...	...
<i>Alburnus alburnus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Barbus barbus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius carassius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	975
<i>Carassius auratus</i>	934	1 048	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius spp</i>	...	...	868	1 003	916	873	883	862	730	...
<i>Rutilus spp</i>	7	...	9	...	...	...	3	17	15	33
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	5	3	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Leuciscus cephalus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	84	62	182	190	204	128	96	89	164	143
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	2 016	1 323	2 087	2 031	1 900	1 843	2 364	1 854	1 692	1 465
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 020	1 289	2 110	2 110	2 287	1 840	2 121	2 771	2 548	2 870
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinidae	200 F	...	...	10	14	28	...	...	...	20

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Esox lucius</i>	31	34	31	28	44	48	18	20	17	21
<i>Silurus glanis</i>	164	33	45	44	41	85	48	46	28	53
<i>Ictalurus spp</i>	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Clarias batrachus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	72	150	94	201	110	...	...	...	101
<i>Perca fluviatilis</i>	6	4	7	2	7	...	2	2	1	5
<i>Sander lucioperca</i>	57	42	56	43	51	84	167	124	62	78
<i>Osteichthyes</i>	99	...	4	...	...	6	181	114	134	...
<i>Acipenser stellatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	14	19	8	12	1	13	33	252	51	94
<i>Polyodon spathula</i>	24	...	4	4	7	1	2	...	2	1
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	4	...	...	...	83	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	900 F	17	...	...	...	27	22	8	11	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	480 F	1 678	1 074	1 072	1 155	1 345	1 109	1 840	2 251	2 618
<i>Salvelinus fontinalis</i>	20 F	15	...	34	...	170	464	230	212	...
<i>Scophthalmus maximus</i>	-	-	-	...	...	16	20 F	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Astacus astacus</i>	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	1	9	16	21	35	25	...	...	...
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 8 981	8 353	10 004	10 146	10 680	11 042	12 574	12 798	12 298	12 848
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 26 269	22 095	23 315	27 419	25 507	24 303	30 637	37 011	36 142	35 680
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Russian Fed										
<i>Abramis brama</i>	2	5	24	40	38	18	16	18	30	57
<i>Cyprinus carpio</i>	56 797	56 180	60 880	55 905	58 218	57 983	62 078	64 587	68 245	69 838
<i>Tinca tinca</i>	14	18	25	27	30	27	9	4	9	4
<i>Rutilus spp</i>	49	22	16	18	22	92	82	105	175	419
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	13 057	15 556	17 625	17 245	19 149	18 312	6 170	8 440	8 688	9 387
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	12 208	13 013	22 310	20 675	22 363	22 726	38 566	39 696	38 730	39 158
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	6 764	7 156	5 165	4 475	5 453	5 175	5 998	5 820	6 187	6 807
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	200	140	60	-	-
<i>Esox lucius</i>	261	280	255	270	310	280	423	568	772	739
<i>Ictalurus punctatus</i>	91	215	456	550	465	630	720	1 082	1 879	2 004
<i>Lota lota</i>	...	...	...	...	...	...	1	3	3	2
<i>Perca fluviatilis</i>	57	35	235	220	233	119	122	319	284	360
<i>Sander lucioperca</i>	-	-	-	-	-	53	134	177	174	82
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	2 692	967	1 153	556
<i>Acipenseridae</i>	2 078	3 020	3 270	3 430	3 560	3 845	2 517	2 584	3 791	4 021
<i>Salmo salar</i>	4 500	8 500	8 754	22 500	18 675	10 834	12 857	13 016	20 566	32 343
<i>Salmo trutta</i>	199	-	-	50	115	105	...	...	28	55
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	66	2
<i>Oncorhynchus keta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	19 089	21 180	21 874	24 173	25 005	24 431	28 837	33 806	35 204	45 248
<i>Coregonus spp</i>	4 267	2 717	2 874	2 746	3 503	4 133	4 951	4 499	3 558	4 762
<i>Salmonoidei</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	35	12
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleuronectiformes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gadus morhua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	-	...	8	20	23	142
<i>Crassostrea spp</i>	7	3	45	54	57	36	216	531	2 114	3 297
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	16	60	340	964	798	207	418	1 165	1 286	1 971
<i>Patinopecten yessoensis</i>	854	725	504	1 311	2 400	2 000	3 745	5 463	3 840	11 531
<i>Strongylocentrotus spp</i>	64	33	108	108	3	3	66	69	151	1 053
<i>Apostichopus japonicus</i>	10	112	110	136	817	805	1 618	1 965	2 307	3 654
<i>Invertebrata</i>	...	...	1	1	...	...	408	53	207	209
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 120 384	128 830	144 871	154 898	161 214	152 014	172 792	185 027	199 505	237 720
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 396 788	435 049	488 428	548 192	568 163	532 393	595 833	632 477	786 771	959 219
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Phaeophyceae</i>	614	821	1 584	642	2 386	2 036	1 189	1 517	4 527	10 573
<i>Aquatic plants</i>	Q 614	821	1 584	642	2 386	2 036	1 189	1 517	4 527	10 573
<i>Plantes aquatiques</i>	V 737	985	1 901	770	2 863	2 443	1 427	1 820	5 432	12 688
<i>Plantas acuáticas</i>										
Rwanda										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	1	1	1	1 F	1	1 F	1 F	1	2
<i>Oreochromis niloticus</i>	98 F	165	494	1 153	1 453	1 533	1 453	3 200 F	3 200	3 450
<i>Clarias gariepinus</i>	2 F	100 F	1	1	40	74	126	156 F	156	182
<i>Osteichthyes</i>	...	...	10 F	10 F	10 F	12	...	...	200 F	216
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 100 F	265 F	506	1 165	1 504	1 620	1 580	3 357 F	3 557	3 850
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 172 F	827 F	2 041	4 487	5 436	5 559	5 860	11 923 F	11 978	12 399
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
St Kitts Nev										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1 F	1	1 F	1 F	1 F	1	1	1 F	1 F	1 F
<i>Penaeus vannamei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 F	1	1 F	1 F	1 F	1	1	1 F	1 F	1 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 11 F	11	11 F	11 F	11 F	11	11	11 F	11 F	11 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Euचेuma spp</i>	...	...	...	...	...	1	-	1	...	...

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	1	...	1	1	...
<i>Plantes aquatiques</i>	V	...	...	...	...	1	1	1	1	...
<i>Plantas acuáticas</i>										
St Lucia										
<i>Oreochromis niloticus</i>		4	5	7	11	8	13	15	9	10 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		2	6	6	7	7	11	12	4	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	6	11	13	18	16	24	27	13	15 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	47	83	76	94	87	129	136	47	53 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>		15	11	15	26	21	2	5	14 F	14 F
<i>Gracilaria spp</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	15	11	15	26	21	2	5	14 F	14 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V	28	18	22	42	76	13	29	78 F	78 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
St Pier Mq										
<i>Mytilidae</i>		...	2 F	3 F	5 F	3	3 F	3 F	-	-
<i>Pectinidae</i>		...	...	...	...	56	-	-	88	49
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	2 F	3 F	5 F	59	3 F	3 F	88	49
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	...	8 F	12 F	20 F	566	7 F	7 F	746	434
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Samoa										
<i>Oreochromis niloticus</i>		5 F	5 F	5	4	6	13	10 F	10	13
<i>Cherax destructor</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Scylla serrata</i>		-	-	-	-	...	...	...	...	0
<i>Tridacna gigas</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Tridacna derasa</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Tridacna squamosa</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Tridacna maxima</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Hippopus hippopus</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	5 F	5 F	5	4	6	13	10 F	10	13
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	10 F	11 F	10	8	12	26	19 F	57	31
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Saudi Arabia										
<i>Cyprinus carpio</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	10 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		3 382	4 419	4 860	5 450	5 921	5 143	7 490	7 500 F	8 700 F
<i>Oreochromis spilurus</i>		300	330	360	400	370	286	280 F	280 F	300 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	0
<i>Clarias gariepinus</i>		47	78	85	125	104	111	100 F	100 F	155 F
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>		30	30 F	30 F	39	35	26	...	...	...
<i>Lates calcarifer</i>		-	18	20	20	2 525	3 888	5 585	5 500 F	4 100 F
<i>Mugil cephalus</i>		38	45	50	60	60	47	50 F	50 F	60 F
<i>Valamugil seheli</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>		50	105	115	125	140	108	100 F	100 F	100 F
<i>Argyrosomus regius</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	130 F
<i>Sciaenidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rhabdosargus sarba</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>		1 300	1 453 F	1 648 F	1 825 F	1 685	3 057	2 220	2 230 F	2 200 F
<i>Sparidontex hasta</i>		540	500 F	500 F	500 F	...	...	...	...	...
<i>Siganus spp</i>		30	35	39	50	50	39	40 F	40 F	40 F
<i>Agrostichthys parkeri</i>		...	...	...	...	...	...	35 F	35 F	35 F
<i>Penaeus vannamei</i>		-	-	-	-	12 980	17 295	24 055	39 200 F	56 100 F
<i>Penaeus monodon</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	60 800 F
<i>Penaeus indicus</i>		20 652	9 058	5 020	660 F	...	...	...	...	...
<i>Holothuria scabra</i>		5 F	5 F	10 F	12	10 F	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	26 374	16 076 F	12 737 F	9 266 F	23 880	30 000	39 955	55 035	72 035 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	273 590	138 893 F	93 193 F	44 940 F	179 201	229 353	301 803	422 419	558 419 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Senegal										
<i>Oreochromis niloticus</i>		21	162	144	322	490	511	597	260	196
<i>Sarotherodon melanotheron</i>		16	54	58	190	264	239	263	176	56
<i>Clarias gariepinus</i>		2	...	1	3	9	9	13	30	25
<i>Clarias spp</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>		...	...	...	...	75	274	282	...	...
<i>Crassostrea gasar</i>		39	118	168	162	157	161	173	194	395
<i>Crassostrea spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilus edulis</i>		...	...	28	28	14	16	741	349	135
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	78	335	399	705	1 009	1 210	2 068	1 009	807
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	195	835	1 044	1 896	3 165	3 668	6 450	2 806	2 253
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina maxima</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Spirulina spp</i>		2	...	...	2	3	3	11	2	1
<i>Meristotheca senegalense</i>		...	...	...	...	...	...	...	300	-
<i>Aquatic plants</i>	Q	2	...	...	2	3	3	11	2	301
<i>Plantes aquatiques</i>	V	6	...	...	7	36	30	111	15	65
<i>Plantas acuáticas</i>										
Serbia										
<i>Cyprinus carpio</i>		6 156	6 071	5 959	4 435	5 525	5 598	5 648	3 761	4 775
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		306	219	183	128	123	112	83	62	103
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		724	357	534	410	533	561	213	221	478

C-1 **Production from aquaculture by country and by species**
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Silurus glanis</i>	34	21	29	17	21	34	26	17	18	16
<i>Osteichthyes</i>	102	165	148	91	232	135	115	91	88	66
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	873	796	808	855	734	947	793	918	1 876	2 071
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 8 195	7 629	7 661	5 936	7 168	7 387	6 878	5 070	7 339	6 807
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 18 977	21 301	23 698	20 468	22 218	17 461	16 868	17 591	24 056	20 241
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Seychelles										
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Sierra Leone										
<i>Oreochromis niloticus</i>	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	80 F	80 F	80 F	80 F	80 F
<i>Clarias gariepinus</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 75 F	75 F	75 F	75 F	75 F	85 F	85 F	85 F	85 F	85 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 115 F	115 F	115 F	115 F	115 F	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Singapore										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	-	-	-	-	-	5	8	7	5	4
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	-	2	9	4	3	5	4	...	...	...
<i>Tor tambroides</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	...	1
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
<i>Oreochromis mossambicus</i>	19	42	50	78	71	129	205	128	145	113
<i>Oreochromis niloticus</i>	21	46	54	63	58	97	99	1	70	76
<i>Clarias batrachus</i>	36	22	48	23	26	76	74	2	3	7
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	49	36	60	97	80	107	84	10	10	19
<i>Monopterus albus</i>	10	2	12	26	5	3	2	...	...	1
<i>Scortum barcoo</i>	-	-	-	-	-	-	1	2	6	14
<i>Bidyanus bidyanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	8	22	36
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	...	5	4	65	77	82	84	72	64	93
<i>Osphronemus goramy</i>	-	-	-	1	2	2	1	...	...	...
<i>Channa striata</i>	...	...	...	...	3	4	4	4	4	6
<i>Channa micropeltes</i>	272	365	271	306	232	190	139	128	145	221
<i>Osteichthyes</i>	16	6	1	1	...	...	...	...	...	...
<i>Chanos chanos</i>	1 312	1 829	1 664	1 648	1 955	2 358	2 210	2 094	2 020	1 571
<i>Lates calcarifer</i>	509	392	211	524	477	956	731	851	844	1 248
<i>Mugil cephalus</i>	519	307	299	536	602	436	513	361	359	500
<i>Mycteroperca bonaci</i>	-	-	-	2	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus lanceolatus</i>	-	-	-	36	22	4	6	7	9	6
<i>Epinephelus malabaricus</i>	112	85	61	68	80	150	143	145	143	150
<i>Epinephelus coioides</i>	2	4	12	14	6	7	14	10	10	10
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	80	45	35	86	34	9	4	11	5	...
<i>Epinephelus tukula</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	1	...
<i>Epinephelus spp</i>	2	10	17	59	111	52	108	292	351	311
<i>Cromileptes altivelis</i>	14	...	...	2	4	...	...	...	...	...
<i>Plectropomus maculatus</i>	34	1	6	7	...	17	23	32	33	30
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	7	2	4	7	18	18	5	16	3	3
<i>Lutjanus erythropterus</i>	...	...	...	...	...	...	101	72	82	98
<i>Lutjanus johnii</i>	38	15	16	35	13	37	20	23	35	35
<i>Lutjanus purpureus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Lutjanus goldiei</i>	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus spp</i>	23	31	27	74	111	62	...	7	...	6
<i>Lateolabrax japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	14	1
<i>Bolbometopon muricatum</i>	-	-	-	1	...	1	1	...	...	...
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	-	-	-	36	17	180	47	181	51	16
<i>Siganus javus</i>	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<i>Siganus canaliculatus</i>	-	-	-	1	...	1	2	1	1	...
<i>Siganus spp</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	-	6	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Caranx ignobilis</i>	-	-	-	-	-	22	13	1	...	1
<i>Caranx sexfasciatus</i>	-	-	-	1	2	...	...	...	...	...
<i>Trachinotus blochii</i>	4	46	105	207	137	196	175	219	121	109
<i>Gnathanodon speciosus</i>	-	-	37	58	4	7	9	30	1	3
<i>Osteichthyes</i>	108	175	156	156	54	50	22	32	19	15
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax destructor</i>	-	-	-	-	-	-	-	8	6	11
<i>Portunus pelagicus</i>	26	32	18	27	36	30	29	31	24	22
<i>Scylla serrata</i>	...	7	42	314	137	101	45	35	43	27
<i>Panulirus polyphagus</i>	9	13	9	52	43	49	59	62	58	45
<i>Penaeus merguensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	15	7	12	13	6
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	2	...	19	20	21	28	25
<i>Penaeus spp</i>	7	7	7	58	50	25	43	42	41	58
<i>Crassostrea gigas</i>	6	12	22	15	1	...	2	1	2	2
<i>Perna viridis</i>	265	434	321	444	467	906	525	352	394	403
<i>Rana catesbeiana</i>	...	355	655	434	324	490	531	519	516	523
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3 499	4 336	4 232	5 566	5 262	6 896	6 112	5 834	5 702	5 831
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 14 267	16 237	16 895	30 305	26 630	30 730	29 447	32 444	33 038	36 135
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Slovakia										
<i>Abramis brama</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	117	188	355	217	240	258	363	599	340	702 F
<i>Tinca tinca</i>	-	1	4	3	...	...	1	-	1	1 F
<i>Carassius auratus</i>	1	4	22	28	27	21	24	33	14	13 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Leuciscus idus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	5	21	9	15	6	6	8	18	-	10 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	11	6	122	44	6	6	50	11	-	10 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	-	0	1	-	-	-	3	18	18	18 F
<i>Aspius aspius</i>	13	15	12	12	0	-	-	-	-	...
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	0	8	2	2	2	1	1	2	4	3 F
<i>Silurus glanis</i>	1	2	6	3	0	1	1	1	1	1 F
<i>Clarias gariepinus</i>	-	-	...	...	...	21	10	25	822	922 F
<i>Perca fluviatilis</i>	0	-	...	0	...	0	-	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	0	2	3	2	1	0	6	...	2	2 F
Osteichthyes	0	3	2	6	15	55	557	908	3	6 F
<i>Acipenser ruthenus</i>	0	0	0	0	0	...	...	1	...	...
<i>Salmo trutta</i>	6	8	4	3	1	1	22	6	1	1 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	546	570	763	735	887	926	1 115	1 019	1 013	993 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	2	7	6	36	46	12	8	5	6	5 F
<i>Thymallus thymallus</i>	-	-	...	...	...	...	...	-	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 702	835	1 311	1 106	1 231	1 309	2 169	2 646	2 224	2 688 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 532	3 191	4 269	4 170	4 434	4 201	5 577	6 910	6 479	8 053 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Slovenia										
<i>Abramis brama</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	160	188	137	123	134	127	150	123	109	113
<i>Tinca tinca</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius carassius</i>	1	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Leuciscus idus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	6	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprinidae	4	32	19	32	14	35	13	15	15	11
<i>Esox lucius</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Osteichthyes	...	...	...	...	...	...	53	46	64	115
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	456	611	557	582	647	656	833	737	964	937
<i>Salvelinus fontinalis</i>	6	...	...	...	100	...	...	...	...	...
<i>Hucho hucho</i>	2	...	...	...	3	...	...	...	...	...
Salmonidae	...	71	78	110	2	142	112	82	...	5
<i>Thymallus thymallus</i>	1	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Osteichthyes	...	...	...	...	...	...	...	...	102	49
<i>Dicentrarchus labrax</i>	42	56	52	50 F	66	70 F	70 F	80 F	80 F	80 F
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Osteichthyes	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	78	438 F	310 F	327	422	573	607	641	579	798
<i>Venus verrucosa</i>	...	1 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bivalvia</i>	...	...	2	2 F	8	15 F	20 F	25 F	30 F	36
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 778	1 397	1 154	1 226	1 396	1 617	1 859	1 750	1 944	2 144
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 874	4 688	3 988	4 777	4 825	4 850	5 717	5 322	7 536	7 246
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Solomon Is										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	1 F	...	1 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2	1 F	...	1 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 F	2 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4	1 F	...	2 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580	4 780	5 520	5 600 F
Aquatic plants	Q 7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580	4 780	5 520	5 600 F
Plantas acuáticas	V 403	304	434	709	760	709 F	333	64	213	210 F
Plantas acuáticas										
South Africa										
<i>Cyprinus carpio</i>	1	...	...	...	...	...	-	5	5	7
<i>Labeo spp</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Cyprinidae	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>	5 F	100	234	290 F	290 F	325 F	340	402	450	460
<i>Oreochromis niloticus</i>	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	180	160	0	10 F	10 F	10 F	33	20	20	60
<i>Micropterus salmoides</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	950	1 199	1 428	1 522 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 250	1 532	1 570
<i>Scophthalmus maximus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Mugilidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Argyrosomus japonicus</i>	...	8	48	123	162	77	...	...	...	...
<i>Cherax cainii</i>	1	1	4	5 F	5 F	4	4 F	7	4	...
Astacidae, Cambaridae	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus indicus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Haliotis midae</i>	1 015	1 036	1 111	1 470	1 307	1 479	1 400 F	1 276	1 522	1 657
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	276	269	241	277	266	277	357	433	466	383

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	700	570	860	1 116	1 682	1 758	1 960	2 084	2 182	3 053
<i>Mytilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macra glabrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyura stolonifera</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3 133	3 343	3 927	4 813 F	5 222 F	5 430 F	5 594 F	5 476	6 181	7 190
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 55 754 F	50 640	61 082	67 349 F	55 708 F	52 055 F	45 233 F	47 966	76 496	81 326
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Ulva spp</i>	1 565 F	2 000 F	2 000 F	1 800 F	2 000 F	1 300 F	2 500 F	862	1 687	2 155
<i>Gracilaria spp</i>	450 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 2 015 F	2 000 F	2 000 F	1 800 F	2 000 F	1 300 F	2 500 F	862	1 687	2 155
<i>Plantes aquatiques</i>	V 743 F	744 F	658 F	503 F	498 F	275 F	459 F	175	637	746
<i>Plantas acuáticas</i>										
South Sudan										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	88 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Spain										
<i>Cyprinus carpio</i>	3	3	...	2	2	2	1	2	...	1
<i>Tinca tinca</i>	41	56	4	20	23	23	50	38	29	14
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	0	-	-	0	...	...	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	9	10	12	4	1	5	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	2
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	3	2	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Acipenser naccarii</i>	21	-	13	-	-	-	-	28	...	44
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Acipenser stellatus</i>	-	-	-	-	-	2	-	...	...	...
<i>Acipenser baerii</i>	70	55	77	74	22	10	27	43	2	92
<i>Huso huso</i>	-	-	-	-	3	16	-	...	1	...
<i>Acipenseridae</i>	...	12	...	19	10	16	27	...	...	10
<i>Anguilla anguilla</i>	423	434	374	305	361	372	350	331	346	352
<i>Salmo salar</i>	79	-	4	-	4	8	5	24	...	12
<i>Salmo trutta</i>	1	1	5	2	2	4	6	6	55	6
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	17 384	16 561	16 302	15 868	15 111	16 179	17 354	16 902	10 484	16 972
<i>Oncorhynchus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Solea solea</i>	97	65	-	-	-	9	-	...	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	74	85	95	440	806	582	747	1 013	893	945
<i>Soleidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Scophthalmus maximus</i>	6 882	7 337	7 758	6 900	7 767	7 464	7 306	8 771	7 995	8 011
<i>Pollachius pollachius</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Mugilidae</i>	128	157	148	159	175	90	82	61	47 F	72
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	0	...	1	3	1	...	...	...	...	1
<i>Dicentrarchus labrax</i>	11 491	17 548	14 455	14 945	16 722 F	18 600 F	22 956 F	17 656 F	21 269 F	25 260 F
<i>Dicentrarchus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Sciaena umbra</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Argyrosomus regius</i>	1 853	1 006	646	483 F	1 101	1 301	1 707	3 524	3 929	4 535
<i>Pagellus bogaraveo</i>	214	245	187	228	172	171	178	142	108	133
<i>Diplodus sargus</i>	1	1	...	2	2	...	3	1	2 F	3
<i>Dentex dentex</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	20 358	15 118	16 607	18 897 F	16 915	16 005 F	12 397 F	17 005 F	13 810 F	12 475
<i>Thunnus thynnus</i>	360	575 F	555 F	305 F	320 F	940 F	910 F	1 030 F	1 510 F	8 108
<i>Atherina boyeri</i>	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...
<i>Seriola dumerilii</i>	2	2	-	-	-	-	-	11	48	18
<i>Scombridae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	...	-	1	3	2	-	0	...	...
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carcinus maenas</i>	...	...	1	1	1	3	...	...	...	...
<i>Maja squinado</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Palinurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	40	36	32	1	1	...	1	1	1	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	1	1	4	6	10	8	15	2
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Penaeus kerathurus</i>	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...
<i>Palaemonetes varians</i>	...	...	...	...	3	10	5	189	241 F	180
<i>Palaemon serratus</i>	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemonidae</i>	63	103	131	67	153	183	162	0	...	...
<i>Haliotis discus</i>	...	-	-	-	-	-	...	1	3	2
<i>Gastropoda</i>	3	3	1	-	1	...	...	...	4	...
<i>Ostrea edulis</i>	935	732	694	474	427	438 F	438	287 F	325	416
<i>Crassostrea gigas</i>	600	1 024	562	547 F	558 F	669 F	635 F	806 F	746 F	894
<i>Crassostrea spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Mytilidae</i>	189 090	208 583	203 664	162 012	220 449	225 308	215 855 F	241 785 F	283 801	228 195
<i>Aequipecten opercularis</i>	...	1	...	6	6	3	2	1	1	6
<i>Pecten maximus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Chlamys varia</i>	1	1	1	1	1	...	-	...	...	...

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Sweden										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	63 F	65 F
<i>Anguilla anguilla</i>	95	90	93	92	64	104	117	105	99	97
<i>Salmo salar</i>	...	...	...	6	8	...	1	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	...	7	6	...	...	4	4	2	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	7 859	10 745	10 499	9 757	9 436	8 967	11 547	11 361	9 586	8 310
<i>Salvelinus alpinus</i>	1 307	1 128	1 849	1 808	1 644	1 419	1 760	1 310	1 360 F	1 130 F
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	1	1	2	1	1	1	1	1	1 F	...
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilus edulis</i>	1 382	1 470	1 308	1 702	1 746	1 525	2 317	2 014	1 986	1 900 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 10 644	13 441	13 757	13 366	12 899	12 020	15 747	14 793	13 095	11 502
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 41 129	59 106	58 665	64 077	62 275	46 068	56 751	60 736	58 159	42 004
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Switzerland										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	60	60	60	60	60	60	60	60	60	...
<i>Perca fluviatilis</i>	50	50	50	165	165	165	305	305	305	468
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
<i>Acipenseridae</i>	5 F	10	15	22	22	22	22	22	22	52
<i>Salmo salar</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	100 F	159
<i>Salmo trutta</i>	40	40	40	40	40	40	40	40	40	26
<i>Oncorhynchus masou</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 100	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 193
<i>Salvelinus spp</i>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	58
<i>Thymallus thymallus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Coregonus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 261 F	1 466	1 471	1 593	1 593	1 593	1 733	1 733	1 843 F	2 048
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 14 680 F	17 130	17 255	18 510	18 510	18 510	30 540	30 540	32 990 F	36 180
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Syria										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 862	3 400 F	2 800 F	1 910 F	1 395 F	1 095 F	1 095 F	1 000 F	970 F	950 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	6	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	4	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Oreochromis aureus</i>	2 530	2 200 F	1 800 F	1 100 F	900 F	700 F	700 F	645 F	550 F	600 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	633	550 F	450 F	280 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Clarias gariepinus</i>	1 575	1 345 F	1 145 F	705 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 8 610	7 500 F	6 200 F	4 000 F	3 000 F	2 500 F	2 500 F	2 350 F	2 225 F	2 255 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 28 484	24 699 F	20 389 F	13 134 F	9 896 F	8 196 F	8 196 F	7 689 F	7 241 F	7 362 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Tajikistan										
<i>Ictiobus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	57	76	36	51	27 F	30 F	30 F	30 F	33 F	47 F
<i>Carassius carassius</i>	...	25	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	41	13	57	125	175	180 F	169 F	200 F	218 F	313 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	168	170 F	152	185	210 F	210 F	210 F	210 F	228 F	328 F
<i>Sander lucioperca</i>	15	21	21	22	21 F	20 F	20 F	20 F	22 F	31 F
<i>Osteichthyes</i>	228	230 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	9	2	9	21	11	10 F	10 F	10 F	11 F	17 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 517	537 F	275	404	444	450 F	439 F	470 F	512 F	736 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 708	1 743 F	984	2 449	2 134	1 757 F	1 339 F	1 337 F	1 241 F	1 717 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Tanzania										
<i>Oreochromis niloticus</i>	200	221	2 913	2 980	3 000	3 500	3 800	9 000	11 000	15 417
<i>Clarias gariepinus</i>	1	...	...	5	7	10	500	2 000	3 800	788
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	8	...	3	4	4	4	10	10	-	-
<i>Chanos chanos</i>	9	137	221	203	210	230	390	340	350	24
<i>Scylla serrata</i>	5	...	...	...	...	...	2	2	1	-
<i>Penaeus monodon</i>	231	290	270	285	391	248	345	450	372	336
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 454	648	3 407	3 477	3 612	3 992	5 047	11 802	15 523	16 564
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 405	3 291	14 396	16 217	17 006	15 252	18 283	40 965	54 155	62 336
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Euclidean spp</i>	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500	7 800	1 330	1 449
<i>Aquatic plants</i>	Q 6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500	7 800	1 330	1 449
<i>Plantas acuáticas</i>	V 197	170	166	180	203	203	207	227	38	380
<i>Plantas acuáticas</i>										
Thailand										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 232	2 219	1 931	1 887	1 890	1 286	1 124	1 308	996	831
<i>Labeo rohita</i>	1 970	870	824	834	830	1 102	1 072	1 417	1 583	1 691
<i>Cirrhinus mrigala</i>	727	435	725	690	412	377	353	329	443	433
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	215	237	148	189	169	200	198	267	671	714
<i>Probarbus jullieni</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>	43 911	30 432	33 276	30 060	28 679	30 498	30 703	23 647	23 124	21 204
<i>Oreochromis mossambicus</i>	115	44	45	38	69	79	80	83	94	109
<i>Oreochromis niloticus</i>	179 240	155 544	203 029	197 595	189 947	203 227	208 064	217 928	216 602	213 872
<i>Notopterus spp</i>	3	1	1	1	3	4	5	18	45	45
<i>Clarias gariepinus x C.</i>	116 875	100 885	124 463	120 328	113 832	108 534	112 418	105 144	106 201	102 357
<i>macrocephalus</i>										
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	17 978	20 975	26 172	22 590	22 519	19 060	19 216	12 751	14 257	13 453
<i>Monopterus albus</i>	11	...	0	...	...	-	-	1	1	1
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	105	123	120	103	118	79	80	57	24	19
<i>Anabas testudineus</i>	714	434	317	258	237	223	193	277	878	944

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Osphronemus goramy</i>	3 764	2 378	3 163	2 897	3 212	3 662	3 642	1 861	1 367	1 172
<i>Trichogaster pectoralis</i>	22 376	33 336	26 834	26 669	22 911	14 955	13 695	8 977	7 773	7 294
<i>Trichogaster spp</i>	92	5	4	4	4	5	4	7	10	10
<i>Channa striata</i>	6 911	3 800	4 060	3 752	4 290	3 074	2 788	2 421	1 810	1 496
<i>Channa micropeltes</i>	207	249	282	425	551	565	693	297	473	543
<i>Osteichthyes</i>	5 190	6 856	5 721	5 216	5 242	4 063	4 269	10 902	15 660	17 121
<i>Lates calcarifer</i>	13 434	16 157	19 317	16 761	16 502	17 250	17 610	20 454	39 278	46 450
<i>Liza vaigiensis</i>	...	...	...	...	60	35	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	2 776	2 726	2 837	2 495	2 586	2 258	2 176	2 001	1 830	1 664
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	60	243	175	160 F	15	5	...	201	16	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	25 606	21 080	18 702	18 168	16 906	16 235	14 950	21 415	31 838	31 345
<i>Scylla serrata</i>	45	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Penaeus merguensis</i>	320	271	262	222	196	237	216	129	129	143
<i>Penaeus vannamei</i>	561 075	603 227	588 370	310 705	263 245	281 918	314 018	346 309	357 933	365 503
<i>Penaeus monodon</i>	5 251	6 514	20 558	14 279	16 292	12 098	13 047	12 962	16 146	17 364
<i>Penaeus spp</i>	150	666	143	35	28	37	33	186	42	39
<i>Metapenaeus spp</i>	...	516	219	154	146	450	247	111	124	121
<i>Haliotis spp</i>	5 F	5 F	5 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Crassostrea spp</i>	28 090	8 377	16 129	17 595	12 839	19 870	20 212	21 921	14 051	27 300
<i>Modiolus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Perna viridis</i>	166 927	126 616	103 203	127 919	117 013	115 544	115 488	50 473	33 990	45 380
<i>Anadara granosa</i>	75 611	51 736	66 528	71 325	53 717	58 991	61 501	25 862	30 162	43 453
<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	1 186	1 621	1 613	1 783	1 338	2 415	2 628	3 944	1 795	1 927
<i>Trionyx sinensis</i>	1 950	2 829	2 824	2 278	1 965	1 885	1 848	212	192	166
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 286 122	1 201 455	1 272 100	997 517	897 865	920 323	962 673 F	893 974	919 640	964 266
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 812 976	3 360 947	3 483 305	2 956 707	2 556 361	2 321 782	2 488 941 F	2 705 435	3 017 599	3 199 158
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Timor-Leste										
<i>Cyprinus carpio</i>	23 F	23 F	23 F	23 F	23 F	23 F	24 F	24 F	24 F	24 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	25 F	32 F	39 F	45 F	51 F	58 F	65 F	70 F	80 F	90 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chanos chanos</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Penaeus spp</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 54 F	61 F	68 F	74 F	80 F	87 F	95 F	100 F	110 F	120 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 137 F	171 F	198 F	225 F	264 F	289 F	329 F	348 F	385 F	422 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
<i>Aquatic plants</i>	Q 1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V 113 F	113 F	113 F	113 F	113 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Togo										
<i>Oreochromis niloticus</i>	80	14 F	16	18	19	40	53	103	273	820
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	8	4 F	...	1	2	3	-	...	5	80
<i>Clarias spp</i>	5	2 F	4	4	4	15	45	29	12	100
<i>Lates niloticus</i>	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 100	20 F	20	23	25	58	98	132	290	1 000
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 240	50 F	45	54	74	142	248	341	790	2 980
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Tonga										
<i>Chanos chanos</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tridacna gigas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tridacna derasa</i>	0	0	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Tridacna squamosa</i>	...	...	...	...	0	0	...	...	...	...
<i>Tridacna maxima</i>	...	...	...	0	0	3 F	...	...	...	...
<i>Hippopus hippopus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	0	...	0	0	3 F	...	...	...	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 5 F	3 F	...	0	3 F	36 F	1	...	...	...
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Cladosiphon okamuranus</i>	300 F	300 F	300 F	132	87	54	21	70 F	80 F	90 F
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 300 F	300 F	300 F	132	87	54	21	70 F	80 F	90 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V 60 F	60 F	90 F	40	35	16	6	25 F	32 F	36 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Trinidad Tob										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	6	4	4	5	3	22	9	5	5	52
<i>Hoplosternum littorale</i>	5	2	2	2	2	2 F	2 F	2 F	2	1 F
<i>Osteichthyes</i>	2 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1 F	...	...	...	...	0	0	-	-	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 14 F	6	7	8	5	24 F	11	7 F	7	53 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 31 F	14	14	17	14	89 F	41	32 F	32	253 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Tunisia										
<i>Cyprinus carpio</i>	338	278	341	317	331	362	337	378	222	265
<i>Barbus callensis</i>	55	16	36	44	81	120	119	232	78	87
<i>Rutilus spp</i>	21	-	-	-	-	-	21	11	7	...
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	20	25	73	69	76	65	22	10	7	6
<i>Oreochromis niloticus</i>	20	10	7	3	5	9	18	19	26	29
<i>Silurus glanis</i>	137	113	24	36	45	50	71	74	44	40
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1
<i>Sander lucioperca</i>	189	172	212	211	224	235	203	166	170	196

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Clarias gariepinus</i>	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	-	...	...	...	3	-	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	2	3	...	...	...	194	195 F	195 F
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	-	1	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	-	2	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	154 633	158 310	162 547	163 518	179 397	172 146	163 135	189 707	156 025	190 500 F
<i>Salmo trutta</i>	580	527	419	358	317	349	299	260	219	220 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	13 594	12 152	14 591	12 466	12 707	14 839	13 851	13 041	11 859	11 900 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salvelinus alpinus</i>	14	13	11	11	10	11	17	15	6	10 F
<i>Salmonidae</i>	-	-	-	-	-	-	6	623	18	20 F
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	139	83	73	56	66	56	67	...	-	85 F
<i>Scophthalmus maximus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gadus morhua</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	473	490	190	252	250	-	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	77	85	...
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	117	114	111	55	28	24	23	23	19	20 F
<i>Crassostrea gigas</i>	1 150	754	1 206	1 261	1 540	1 822	2 166	2 294	2 220	2 200 F
<i>Crassostrea spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Mytilus edulis</i>	30 212	26 158	26 021	22 480	20 023	11 256	10 000 F	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilidae</i>	...	...	...	...	...	7 998	4 685 F	16 178	14 247	14 300 F
<i>Aequipecten opercularis</i>	7	1	...	1	1	1	6	11	1	1 F
<i>Pecten maximus</i>	...	10	7	5	6	4	4	6	4	4 F
<i>Ruditapes decussatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes philippinarum</i>	15	5	5	11	4	6	3	...	...	...
<i>Mercenaria mercenaria</i>	12	10	9	1	11	2	-	-	...	...
<i>Cerastoderma edule</i>	7	6	...	2 504	5	3 045	1	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 201 364	198 968	205 595	203 263	214 707	211 749	194 492	222 611 F	184 932	219 500 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 799 732	1 055 070	943 952	1 190 517	1 316 652	1 107 151	1 131 668	1 454 363 F	1 271 276	1 464 552 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
USA										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	462	462
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	461	461	461	461	461	281	281
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	9 979	9 979	9 979	8 359	8 618	8 618	8 618	8 618	6 548	6 548
<i>Ictalurus punctatus</i>	217 204	157 942	154 297	162 560	139 479	143 992	145 230	149 881	154 162	153 428
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	3 870	3 516	3 590	3 377	3 679	3 679	4 682	4 491	3 941	3 941
<i>Perca flavescens</i>	50	50 F	50 F	100	100	100	100	100	24	24
<i>Osteichthyes</i>	400 F	400 F	400 F	709	709	709	709	709	672	672
<i>Acipenseridae</i>	200 F	300 F	300 F	947	947	947	947	947	1 166	1 166
<i>Salmo salar</i>	19 535	18 595	19 295	18 866	18 719	18 719	16 185	14 685	16 107	16 491
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	15 401	15 112	16 432	20 183	21 979	20 799	21 977	19 845	22 370	15 322
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	100 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lates calcarifer</i>	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400	700 F	100 F	100
<i>Centropristis striata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	1 134	1 474	1 474	1 502	1 500	1 500	1 043	1 043	3 245	3 245
<i>Seriola rivoliana</i>	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400	400	400	400	400
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	600	600	600	600	600	672	672
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	200	200 F	200 F	67	67	67	67	67	27	...
<i>Procambarus clarkii</i>	52 942	53 435	43 437	48 500	60 858	63 690	67 592	63 626	72 682	72 299
<i>Callinectes sapidus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	1 349	1 612	1 703	1 522	2 209	1 805	1 633	1 633	2 035	2 035
<i>Penaeus setiferus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliotis spp</i>	250	250	250 F	201	341	341	341	341	154	154
<i>Ostrea edulis</i>	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	29 169	29 718	31 529	23 381	29 116	29 116	25 296	25 845	23 797	26 200
<i>Crassostrea virginica</i>	108 279	67 975	99 047	104 000	93 697	93 697	113 335	112 408	127 503	148 021
<i>Crassostrea spp</i>	180	196	1 273	1 273	2 173	1 220	2 396	2 639	2 639	329
<i>Ostreola conchaphila</i>	1	0	-	-	-	-	-	-	-	20
<i>Mytilus edulis</i>	2 207	2 213	3 127	2 228	1 744	1 788	2 225	2 201	2 165	2 250
<i>Pectinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ruditapes philippinarum</i>	2 722	3 429	4 126	3 797	3 374	3 552	4 075	3 650	4 172	5 179
<i>Saxidomus giganteus</i>	15	15	10	14	13	19	13	16	16	12
<i>Protothaca staminea</i>	29	31	41	39	24	21	13	10	10	15
<i>Mercenaria mercenaria</i>	29 257	28 841	27 704	24 149	28 403	28 403	24 776	23 339	18 775	29 423
<i>Tresus nuttallii</i>	1	1	0	1	1	0	-	-	-	-
<i>Mya arenaria</i>	945	601	683	644	964	813	592	545	545	417
<i>Panopea generosa</i>	579	607	534	727	613	546	973	870	1 452	938
<i>Cardiidae</i>	0	0	1	0	1	0	-	-	-	-
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 496 699	397 292	420 386	429 011	421 189	426 002	444 679	439 670 F	466 122	490 042
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 023 272	1 104 837	1 007 282	1 176 007	1 108 087	1 149 678	1 243 018	1 212 480 F	1 319 750	1 274 390
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Phaeophyceae</i>	...	...	...	...	...	8 F	13 F	22 F	42 F	241 F
<i>Algae</i>	...	...	...	...	...	5 F	6 F	6 F	11 F	22 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	13 F	19 F	28 F	53 F	263 F

C-1 Production from aquaculture by country and by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	...	...	10 F	15 F	21 F	40 F	191 F
US Virgin Is										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	4	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	10 F	10 F	10 F	8	8 F	8 F	8 F	8 F	8 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	70 F	70 F	70 F	53	56 F	56 F	56 F	56 F	56 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Uruguay										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	2 F	2 F	2 F	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	1	4 F	3	3 F	...	2	...	...	...
<i>Prochilodus spp</i>	...	...	1 F	1 F	1 F	...	...	...	...	...
<i>Rhamdia quelen</i>	...	2 F	2 F	2 F	2 F	-	-	...	6 F	10 F
<i>Odontesthes bonariensis</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	15 F	13 F	11 F	10 F	10 F	...	...	...	2 F	2 F
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	-	-	-	-	-	48	39	36	33	33 F
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	-	-	-	...	1	...	...	...
<i>Acipenser baerii</i>	70	62	...	195	190 F	150	22	19	54	55 F
<i>Acipenseridae</i>	...	...	71	2	7 F	2	3	5	7	7 F
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Rana catesbeiana</i>	...	...	...	1 F	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	85 F	78	91	217	215 F	200	67	102	107
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	5 873 F	8 317	5 999	5 769	7 953 F	1 881	2 240	2 938	3 031
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina platensis</i>	...	...	...	1	...	4	3	-	-	-
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	1	...	4	3	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	...	15	...	41	29	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>										
Uzbekistan										
<i>Abramis brama</i>	-	215	160	198	488	502	378	515 F	563 F	800 F
<i>Cyprinus carpio</i>	950 F	983	1 383	2 411	4 235	4 447	3 086	4 250 F	4 650 F	6 700 F
<i>Carassius carassius</i>	60 F	92	214	645	805	697	494	750 F	821 F	1 200 F
<i>Rutilus rutilus</i>	-	1	39	76	169	216	12	25 F	27 F	38 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	800 F	492	1 352	2 748	3 285	3 311	4 256	8 800 F	9 628 F	14 000 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	4 500 F	5 419	8 432	11 341	14 377	20 189	20 341	25 050 F	27 406 F	39 000 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	80 F	90 F	130 F	200 F	230 F	250 F	250 F	350 F	383 F	540 F
<i>Cyprinidae</i>	-	541	828	1 564	1 947	1 802	1 621	2 200 F	2 217 F	3 500 F
<i>Silurus glanis</i>	-	59	150	379	347	412	372	500 F	547 F	700 F
<i>Sander lucioperca</i>	-	55	140	431	484	425	335	400 F	438 F	500 F
<i>Channa spp</i>	-	85	227	436	496	713	689	850 F	930 F	1 350 F
<i>Osteichthyes</i>	230 F	641	1 708	3 318	2 312	3 832	6 122	8 630 F	9 442 F	13 024 F
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	190 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	34 F	50 F	70 F	90 F	100 F	100 F	100 F	130 F	142 F	200 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	6 654	8 722	14 833	23 835	29 276	36 896	38 055 F	52 450 F	57 384 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	14 528 F	18 314 F	31 539 F	52 473 F	67 326 F	83 585 F	83 634 F	119 697 F	132 096 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Vanuatu										
<i>Oreochromis niloticus</i>	80	43	43	60 F	60 F	3	4	6	6	6
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	...	...	...	5 F	5 F	...	...	...	...	...
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	2 F	2 F	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium lar</i>	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	12	13	...	...	...	...	10
<i>Penaeus vannamei</i>	25	14	17	...	...	8	11	10	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	105	57	60	81 F	80 F	12	16	17	16
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	905	580	649	690 F	675 F	184	254	84	29
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Venezuela										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	61	21	55	60 F	178	37	38	35 F	35 F	35 F
<i>Colossoma macropomum</i>	3 179	4 632	5 088	5 100 F	6 242	262	624	600 F	600 F	600 F
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	1 099	631	921	950 F	768	4 790	3 751	3 760 F	3 600 F	3 650 F
<i>Prochilodus mariae</i>	145	47	67	70 F	134	36	23	20 F	20 F	20 F
<i>Prochilodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Siluroidei</i>	100 F	176	150 F	150 F	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	271	300	254	500 F	902	158	93	80 F	50 F	50 F
<i>Chaetodipterus faber</i>	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	13 369	18 146	19 580	20 000 F	22 500	13 627	21 462	22 500 F	21 500 F	22 000 F
<i>Perna perna</i>	...	1	...	...	1	1	7	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	18 225 F	23 954	26 115	26 830 F	30 726	18 911	25 998	27 000 F	25 810 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	55 187 F	98 025	113 093	149 232 F	236 572	74 768	108 052	112 615 F	107 595 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F
<i>Eucaema denticulatum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F

