

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Northern pike										
Brochet du Nord										
Austria	3	4	2	9	5	5	7	5	6	6
Belarus	89	110	111	96	88	91	69	102	152	115
Bulgaria	25	21	19	17	6	45	26	51	26	26
Croatia	7	13	8	11	12	6	16	9	9	12
Czechia	101	94	105	112	106	92	82	75	79	93
Denmark	...	...	...	...	...	...	3 F	...	...	-
Estonia	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	49	45	53	43	43	47
Hungary	51	34	28	83	34	32	35	30	130	31
Italy	...	...	2	11	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	3	...	1	...	7	2	2	18	19
Latvia	13	10	18	13	11	8	13	11	7	10
Lithuania	21	18	106	21	24	37	47	34	31	31
Morocco	40 F	40 F	40 F	40 F	...	...	...	...	...	...
Poland	...	166 F	150 F	150 F	203	164	155	150 F	150 F	150
Romania	14	22	31	34	31	28	44	48	18	20
Russian Fed	312	230	261	280	255	270	310	280	423	568
Slovakia	1	-	0	8	2	2	2	1	1	2
Slovenia	1	3	1	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	6	7	7	6	2	2	2 F	...	...	...
UK	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 684	775	888	892	827	834	867	841	1 094	1 130
	V 1 956	3 115	3 120	4 020	3 543	3 818	4 086	3 283	4 262	4 250
Arapaima										
Pirarucu										
Brazil	7	8	10	2 114	2 581	2 301	11 800 F	8 400 F	8 600 F	4 200 F
Peru	1	3	48	422	637	94	55	135	142	218
Species total	Q 8	11	58	2 536	3 218	2 395	11 855	8 535	8 742	4 418
	V 106	149	850	17 704	20 177	11 418	51 501	29 037	26 673	16 145
African bonytongue										
...B										
Burkina Faso	...	20	20	20	20	20	20	20	30	30
Cameroon	30 F	30 F	40 F	41	15	15 F	15 F	15 F	9	9
Côte d'Ivoire	220 F	220 F	330	980	1 000	1 000	1 000 F	1 000 F	439	450 F
Gambia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Ghana	24 F	50 F	80 F	70 F	70 F	100 F	110	100	110 F	110 F
Mali	5	5 F	17 F	17	17	10 F	10 F	...	...	...
Nigeria	1 550	2 047	2 573	3 869	5 174	3 910	4 672	4 719	4 393	5 674
Species total	Q 1 830	2 373	3 061	4 998	6 297	5 056	5 828	5 855	4 982	6 274
	V 4 395	5 634	7 214	12 164	14 649	12 000	13 621	13 146	11 396	14 271
Clown knifefish										
...B										
Bangladesh	...	365	575	108	96	87	99	111	114	146
Species total	Q ...	365	575	108	96	87	99	111	114	146
	V ...	1 005	1 651	364	350	345	446	534	581	744
Bronze featherback										
...B										
Bangladesh	...	1 824	759	495	533	492	504	507	515	620
Species total	Q ...	1 824	759	495	533	492	504	507	515	620
	V ...	4 756	1 962	1 235	1 268	1 323	1 623	1 691	1 739	2 081
Knifefishes										
...B										
Thailand	1	1	3	1	1	1	3	4	4	5
Species total	Q 1	1	3	1	1	1	3	4	4	5
	V 1	1	4	1	1	2	7	8	9	14
Reticulate knifefish										
...B										
Nigeria	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460	7 432
Species total	Q 6 375	7 204	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460	7 432
	V 11 475	12 967	15 610	16 430	23 810	13 934	15 089	15 278	17 028	13 378
Aba										
...B										
Nigeria	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571	6 632
Species total	Q 2 835	4 609	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571	6 632
	V 6 521	10 601	11 479	12 043	14 184	14 083	16 015	16 171	15 113	15 254
Banded astyanax										
...B										
Brazil	...	...	...	233	254	256	300 F	250 F	250 F	550 F
Species total	Q ...	...	...	233	254	256	300	250	250	550
	V ...	...	...	836	780	742	969	503	587	1 430
...A										
...B										
Brazil	...	...	...	5 146	5 599	5 486	10 700 F	9 400 F	8 800 F	3 350 F
Colombia	...	...	549	679	738	800 F	900 F	903	900 F	1 000 F
Species total	Q ...	...	549	5 825	6 337	6 286	11 600	10 303	9 700	4 350
	V ...	...	1 647	21 725	20 561	19 244	39 535	24 749	21 811	11 315
...A										
...B										
Brazil	2 131	2 550	2 982	...	...	...	...	...	...	...
Peru	52	49	114	95	47	58	37	33	87	84

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquacultura par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
<i>Species total</i>	Q	2 183	2 599	3 096	95	47	58	37	33	87	84
	V	5 717	7 645	10 054	259	132	174	112	84	225	211
...A	...B			...C		Brycon hilarii			1,38(01)013,15		BXN
Brazil		976	1 167	1 366	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	976	1 167	1 366	...	...	...	...	...	...	...
	V	2 440	3 384	4 371	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B			...C		Brycon orbignyanus			1,38(01)013,24		BNO
Argentina		...	...	...	...	...	41	4	2	1	10
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	41	4	2	1	10
	V	...	...	...	...	...	450	31	11	11	93
Dorada	...B			...C		Brycon moorei			1,38(01)013,30		BCM
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B			...C		Brycon spp			1,38(01)013,XX		BXH
Brazil		...	...	...	754	934	855	300 F	5 300 F	6 100 F	4 850 F
Colombia		...	...	17	21	23	25 F	25 F	27	30 F	30 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	17	775	957	880	325	5 327	6 130	4 880
	V	...	...	53	2 767	2 938	2 542	891	11 710	13 534	11 785
Dorado	...B			Pirayú		Salminus brasiliensis			1,38(01)023,04		SXU
Argentina		...	0	1	...	1	19	20	9	21	11
Brazil		...	...	...	134	146	139	40 F	30 F	60 F	60 F
<i>Species total</i>	Q	...	0	1	134	147	158	60	39	81	71
	V	...	0	9	1 085	1 015	1 097	389	230	387	380
Cachama	...B			Cachama		Colossoma macropomum			1,38(01)046,05		CSM
Bolivia		311	238	262	288	320	338	400	661	750 F	850 F
Brazil		38 833	46 454	54 313	79 648	89 376	88 719	139 600 F	135 900 F	137 000 F	105 000 F
Colombia		10 400 F	813	805	1 115	1 210	1 200 F	1 500 F	1 579	1 700 F	1 800 F
Costa Rica		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp		...	...	...	11	11 F	10 F	10	10 F	10 F	20 F
Guyana		31 F	33 F	116	105	109	107	108	196	202	366
Honduras		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama		15	8	...	11	1	31	15	...	...	25
Peru		540	564	680	522	453	531	504	299	1 863	1 047
Suriname		-	-	-	-	-	-	7	51	71	75 F
Venezuela		2 353	3 743	3 179	4 632	5 088	5 100 F	6 242	262	624	600 F
<i>Species total</i>	Q	52 483	51 853	59 355	86 332	96 567	96 036	148 386	138 958	142 230	109 783
	V	128 955	134 237	167 876	274 335	271 994	281 300	429 435	271 012	267 920	241 064
Pirapatinga	...B			Cachama blanca		Piaractus brachypomus			1,38(01)076,01		CSD
Bolivia		30	102	112	129	142	338	350	635	750 F	800 F
Brazil		560	670	784	3 100	3 459	4 766	4 600 F	3 500 F	2 100 F	1 900 F
China		77 462	84 314 F	82 398 F	89 730 F	89 176 F	91 956 F	94 176 F	98 815 F	89 255	82 119
Colombia		2 200 F	8 172 F	10 734	14 807	16 071	16 500 F	18 000 F	18 834	19 500 F	20 000 F
Dominican Rp		...	...	...	11	11 F	10 F	10	10 F	10 F	15 F
Ecuador		800 F	800 F	870	900 F	935	960	1 000 F	1 000	35	40 F
Indonesia		11 749	11 570	34 123	14 625	53 314	50 815	61 196	65 170	67 772	74 400 F
Malaysia		...	...	...	...	39	96	59	33	133	144
Myanmar		6 188	6 972	7 804	7 582	8 242	8 740	31 566	27 662	28 401	28 933
Peru		71	75	101	130	299	443	453	825	1 390	1 624
Viet Nam		6 000 F	8 800 F	47	39	31	50	15 750	22 806	26 855	24 450
<i>Species total</i>	Q	105 060	121 475	136 974	131 052	171 719	174 674	227 160	239 291	236 201	234 425
	V	162 796	202 793	241 825	281 924	358 412	386 607	461 693	482 342	454 375	442 229
Pacu	...B			Paco		Piaractus mesopotamicus			1,38(01)076,02		CSO
Argentina		725	625	626	1 227	1 345	2 017	2 119	1 804	1 947	1 885
Brazil		15 189	18 171	21 245	11 667	12 673	13 653	14 600 F	13 300 F	13 100 F	13 200 F
Paraguay		...	...	308	513	600 F	700 F	750	795	800 F	2 167
<i>Species total</i>	Q	15 914	18 796	22 179	13 407	14 618	16 370	17 469	15 899	15 847	17 252
	V	44 145	56 225	70 579	46 165	45 583	52 529	57 585	50 598	46 030	55 524
Characins nei	Characinidés nca			Carácidos nep		Characidae			1,38(01)XXX,XX		CHA
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria		3 906	2 858	3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479	4 795
Paraguay		200 F	250 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	4 106	3 108	3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479	4 795
	V	10 065	7 520	8 318	9 968	12 825	12 510	14 568	14 728	13 698	11 988
Tambacu, hybrid	...B			Pacotana, híbrido		P. mesopotamicus x C. macropomum			1,38(01)XXX,XX		TXY
Brazil		15 458	18 492	21 621	26 779 F	29 179 F	47 163 F	32 300 F	30 400 F	36 900 F	35 800 F
<i>Species total</i>	Q	15 458	18 492	21 621	26 779	29 179	47 163	32 300	30 400	36 900	35 800
	V	34 935	44 936	55 998	73 638	68 724	105 872	85 110	63 963	77 154	75 158

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Tambatinga, hybrid	...B		...C		<i>C. macropomum</i> x <i>P. brachypomus</i>			1,38(01)XXX,XX		TXZ
Brazil	3 514	4 204	4 916	7 500 F	8 200 F	13 300 F	8 000 F	7 000 F	8 000 F	6 500 F
Peru	59	12	3	12	17	15	9	219	11	35
Venezuela	127	208	1 099	631	921	950 F	768	4 790	3 751	3 760 F
<i>Species total</i>	Q 3 700	4 424	6 018	8 143	9 138	14 265	8 777	12 009	11 762	10 295
	V 8 367	10 666	14 939	23 168	24 102	39 335	33 332	27 433	26 140	23 164
...A	...B		...C		<i>Anostomoides laticeps</i>			1,38(04)005,01		OIA
Brazil	5 227	6 252	7 228	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 227	6 252	7 228	...	...	...	...	...	...	...
	V 3 659	4 376	5 060	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B		Bogón		<i>Leporinus obtusidens</i>			1,38(04)011,04		LPB
Argentina	...	...	...	2	2	2	4	2	3	10
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	2	2	2	4	2	3	10
	V ...	...	...	6	7	12	15	11	11	57
...A	...B		...C		<i>Leporinus spp</i>			1,38(04)011,XX		LXZ
Brazil	...	...	...	...	...	3 793	4 400 F	3 200 F	2 700 F	3 950 F
Paraguay	...	...	54	91	100 F	250 F	375	394	400 F	554
<i>Species total</i>	Q ...	...	54	91	100	4 043	4 775	3 594	3 100	4 504
	V ...	...	69	130	203	12 581	16 208	8 920	7 675	11 874
Citharinus nei	Citharinus nep		Citharinus nca		<i>Citharinus spp</i>			1,38(06)006,XX		CIV
Nigeria	3 196	3 001	3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396	4 872
<i>Species total</i>	Q 3 196	3 001	3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396	4 872
	V 7 351	6 902	7 523	9 232	14 051	8 880	8 699	8 814	10 111	11 206
Trahira	...B		Tararira		<i>Hoplias malabaricus</i>			1,38(08)017,03		HWU
Brazil	190	227	266	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 190	227	266	...	...	...	...	...	...	...
	V 437	590	771	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B		...C		<i>Hoplias spp</i>			1,38(08)017,XX		HWV
Brazil	...	...	...	1 219	1 287	1 156	1 100 F	1 100 F	800 F	800 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	1 219	1 287	1 156	1 100	1 100	800	800
	V ...	...	...	4 008	3 624	3 067	3 132	2 447	1 902	2 005
Kafue pike	...B		...C		<i>Hepsetus odoe</i>			1,38(10)001,01		HED
Nigeria	1 874	1 349	1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816	3 889
<i>Species total</i>	Q 1 874	1 349	1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816	3 889
	V 4 685	3 373	3 910	5 165	8 640	6 315	6 553	6 653	7 040	9 723
Streaked prochilod	Prochilode rayé		Sábalo rayado		<i>Prochilodus lineatus</i>			1,38(12)001,15		PLL
Argentina	...	0	5	2	3	6	7	10	7	10
Paraguay	...	...	82	136	200 F	200 F	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	0	86	137	203	206	7	10	7	10
	V ...	0	89	135	190	209	28	70	32	50
Netted prochilod	Prochilode réticulé		Boquichico reticulado		<i>Prochilodus reticulatus</i>			1,38(12)001,20		PLR
Colombia	4 500 F	2 000 F	1 781	2 207	2 397	2 400 F	2 600 F	2 750	2 800 F	2 850 F
<i>Species total</i>	Q 4 500	2 000	1 781	2 207	2 397	2 400	2 600	2 750	2 800	2 850
	V 11 700	5 200	5 414	6 621	7 191	7 200	7 800	7 166	7 961	8 385
Black prochilodus	...B		...C		<i>Prochilodus nigricans</i>			1,38(12)001,30		QPN
Colombia	...	...	614	761	824	870 F	900 F	969	970 F	970 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	614	761	824	870	900	969	970	970
	V ...	...	1 867	2 283	2 472	2 610	2 700	2 519	2 522	2 522
...A	...B		Coporo		<i>Prochilodus mariae</i>			1,38(12)001,31		QMR
Venezuela	3	44	145	47	67	70 F	134	36	23	20 F
<i>Species total</i>	Q 3	44	145	47	67	70	134	36	23	20
	V 6	88	290	175	281	579	1 708	90	58	50
Prochilods nei	Prochilodes nca		Sábalos sudamericanos nep		<i>Prochilodus spp</i>			1,38(12)001,XX		PRL
Brazil	3 736	4 469	5 226	2 609	2 926	2 774	2 400 F	2 600 F	2 700 F	3 300 F
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	50 F	50 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	25	27	36	15	35	56	6	9	32	58
Uruguay	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3 811	4 546	5 262	2 624	2 962	2 831	2 407	2 609	2 732	3 358
	V 6 909	11 319	16 779	10 184	9 869	8 897	7 471	6 125	6 208	8 405
...A	...B		Bocachico		<i>Ichthyoelephas humeralis</i>			1,38(12)002,01		ICH
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grass-eaters nei	...B		...C		<i>Distichodus spp</i>			1,38(16)024,XX		DSE

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Nigeria		3 206	3 314	3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943	4 359
<i>Species total</i>	Q	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943	4 359
	V	6 733	6 959	8 390	10 473	15 044	8 654	8 849	8 980	10 380	9 154
Wels(=Som) catfish	Silure glane			Siluro		Silurus glanis				1,41(07)031,01	SOM
Austria		102	98	151	4	...	...	...	...	...	...
Azerbaijan		...	...	...	3	3	...	...	...	...	...
Belarus		6	19	24	21	15	25	8	20	9	26
Bosnia Herzg		28 F	15 F	15 F	22	...	11	3	3	3	1
Bulgaria		75	109	87	78	76	165	122	159	222	205
Croatia		23	46	29	24	36	35	38	48	40	31
Czechia		60	58	47	49	52	61	54	63	74	100
France		200	200	200 F	200	200 F	200 F	200	200	200 F	200 F
Georgia		14 F	15 F	15 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Germany		205	204	217	203	198	158	163	190	188	181
Hungary		153	175	156	175	225	212	158	149	176	216
Kazakhstan		-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
Latvia		19	18	27	...	...	...	...	...	1	...
Lithuania		0	1	1	1	4	6	14	7	11	4
Moldova Rep		...	...	...	...	...	...	1	1	1	2
Poland		350 F	214 F	200 F	220 F	274	328	426	220	114	76
Romania		149	133	164	33	45	44	41	85	48	46
Serbia		10	32	34	21	29	17	21	34	26	17
Slovakia		1	1	1	2	6	3	0	1	1	1
Slovenia		-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia		125	122	137	113	24	36	45	50	71	74
Turkey		...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
Ukraine		1	2	1	...	...	...	78	87	108	146
Uzbekistan		-	-	-	59	150	379	347	412	372	500 F
<i>Species total</i>	Q	1 521	1 462	1 505	1 248	1 358	1 699	1 741	1 749	1 683	1 854
	V	7 694	6 633	7 383	5 767	6 666	8 185	8 668	7 764	7 447	8 392
Amur catfish	...B			...C		Silurus asotus				1,41(07)031,02	SRO
China		315 749	319 986 F	360 878 F	370 890 F	372 268 F	394 502 F	408 984 F	408 481 F	392 902	382 306
China,Taiwan		1 649	1 053	1 404	716	924	879	338	304	358	474
Korea Rep		3 673	3 651	4 194	4 843	3 676	3 909	4 607	4 116	4 579	5 139
<i>Species total</i>	Q	321 071	324 690	366 476	376 449	376 868	399 290	413 929	412 901	397 839	387 919
	V	469 346	486 209	595 532	721 746	790 304	901 191	988 938	975 031	945 272	921 811
Wallago	...B			...C		Wallago attu				1,41(07)075,01	WAA
Bangladesh		...	1 186	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157	1 039
<i>Species total</i>	Q	...	1 186	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157	1 039
	V	...	3 264	1 844	3 284	6 192	1 506	2 411	3 007	4 718	4 263
...A	...B			...C		Wallago spp				1,41(07)075,XX	WAX
Malaysia		...	...	...	...	...	1	...	-	-	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	1	...	-	-	...
	V	...	...	...	...	...	10	2	-	-	...
Asian redtail catfish	...B			...C		Hemibagrus nemurus				1,41(08)015,05	MYN
Indonesia		1 670	1 308	3 204	198	433	927	2 142	3 588	4 990	5 500 F
Malaysia		843	915	1 656	2 881	8 904	4 768	1 648	2 174	1 772	1 828
<i>Species total</i>	Q	2 513	2 223	4 860	3 079	9 337	5 695	3 790	5 762	6 763	7 328
	V	4 132	10 258	16 689	12 297	36 980	23 531	12 413	15 978	19 455	20 478
Chinese longsnout catfish	...B			...C		Leiocassis longirostris				1,41(08)051,02	LLZ
China		15 347	17 609 F	16 496 F	16 148 F	23 920 F	14 674 F	22 258 F	22 776 F	24 823	21 331
<i>Species total</i>	Q	15 347	17 609	16 496	16 148	23 920	14 674	22 258	22 776	24 823	21 331
	V	22 207	26 237	26 674	30 730	49 730	32 943	52 863	53 364	58 880	50 597
Bagrid catfish	...B			...C		Chrysichthys nigrodigitatus				1,41(08)078,02	CSR
Côte d'Ivoire		20 F	20 F	35	68 F	70	70	70 F	70 F	33	50 F
Nigeria		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	20	20	35	68	70	70	70	70	33	50
	V	90	85	141	324	315	326	326	272	111	172
Black catfishes nei	...B			...C		Chrysichthys spp				1,41(08)078,XX	CST
Benin		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bayad	...B			...C		Bagrus bajad				1,41(08)111,01	BGJ
Chad		...	...	...	...	...	...	...	10 F	5 F	...
Sudan (frm)		400 F	...	...	...	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q	400	...	...	...	...	...	...	10	5	...
	V	608	...	...	...	...	...	...	15	8	...
Naked catfishes	...B			...C		Bagrus spp				1,41(08)111,XX	CAN
Nigeria		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yellow catfish	...B			...C		Pelteobagrus fulvidraco				1,41(08)130,01	YCH

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
China	134 448	160 900 F	177 771 F	205 445 F	233 743 F	268 792 F	302 671 F	322 858 F	434 425	480 032
<i>Species total</i>	Q 134 448 V 194 546	160 900 239 741	177 771 287 456	205 445 390 962	233 743 485 952	268 792 603 438	302 671 718 844	322 858 756 456	434 425 1 030 456	480 032 1 138 636
Channel catfish	Barbue de rivière		Bagre de canal		Ictalurus punctatus				1,41(10)002,02	ITP
Brazil	2 492 F	2 500 F	2 500 F	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	75	115	108	98	14	4	13	94	8	19
China	224 471	219 608 F	209 626 F	193 912 F	204 127 F	224 910 F	225 524 F	240 484 F	236 786	227 454
Costa Rica	50	10	10	1	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	101	103	95	95 F	300 F	300 F
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1 337	1 348	1 420	1 407	1 788	1 945	1 455	2 014	825	1 016
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	180	145	91	215	456	550	465	630	720	1 082
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	233 564	215 887	217 204	157 942	154 297	162 560	139 479	143 992	145 230	149 881
<i>Species total</i>	Q 462 169 V 726 431	439 613 691 466	430 959 729 148	353 575 764 055	360 783 750 753	390 072 868 281	367 031 873 082	387 309 918 095	383 869 930 323	379 752 902 065
Catfishes nei	Barbottes nca		Bagres nep		Ictalurus spp				1,41(10)002,XX	CAF
Austria	0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Italy	128	215	89	104	119	131	...	...	...	...
Mexico	...	...	...	...	...	1 400	3 860	1 883	1 704	1 527
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q 128 V 731	215 1 177	89 376	104 418	119 826	1 531 5 871	3 860 10 412	1 883 5 029	1 704 5 069	1 527 4 910
Black bullhead	Poisson-chat		Bagre torito negro		Ameiurus melas				1,41(10)004,05	ITM
Italy	103	...	200	197	45	43	135	135 F	300 F	300 F
<i>Species total</i>	Q 103 V 883	... ...	200 1 379	197 1 435	45 356	43 291	135 1 104	135 921	300 2 024	300 2 062
Philippine catfish	...B		...C		Clarias batrachus				1,41(18)030,01	CBT
Bangladesh	...	1 862	6 278	4 156	4 674	5 957	5 104	6 539	6 669	8 204
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	10 F	8	7	...	...	...	...	...	...	...
Romania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	-	21	36	22	48	23	26	76	74	2
<i>Species total</i>	Q 10 V 66	1 891 9 925	6 321 34 356	4 178 22 192	4 722 23 810	5 980 31 699	5 130 29 958	6 615 39 140	6 743 40 510	8 206 48 453
Hong Kong catfish	...B		...C		Clarias fuscus				1,41(18)030,02	CFS
China,H.Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	- -
North African catfish	Poisson-chat nord-africain		Pez-gato		Clarias gariepinus				1,41(18)030,03	CLZ
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	...	15 F	15 F
Austria	...	...	...	165	263	290	354	440	342	445
Belarus	...	...	...	...	45	60	35	4	6	3
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	85 F	123	144	150 F	195	260	260	2 541	3 165	1 756
Brazil	420 F	300 F	300 F	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	...	...	10	2	...	30	164	286	541	909
Burkina Faso	5 F	5	10 F	5	5	13	5	10	30	30 F
Burundi	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	5 F	5 F	66	70 F	75 F
Cameroon	152 F	152 F	152 F	152	150	400 F	650 F	900 F	1 150	1 150
Cent Afr Rep	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Chad	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	10 F	10 F	15 F	10 F	150
Congo	...	3 F	3 F	3 F	3 F	4	4	4	4	5 F
Congo Dem R	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	11	15	15 F
Côte d'Ivoire	...	50	60 F	100 F	150	150	180 F	180 F	489	500 F
Cuba	4 461	6 031	5 278	5 181	6 347	6 758	7 102	7 746	6 670	6 439
Eq Guinea	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Eswatini	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	...	10 F	10 F	10 F	8 F	6 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Germany	124	52	285	319	430	695	876	1 072	1 057	1 061
Ghana	470 F	300 F	570 F	650 F	800 F	1 200 F	1 260	1 000	1 200 F	3 600 F
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	15 F	15 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Hungary	1 839	1 716	1 810	1 913	1 852	2 050	2 187	2 840	3 039	3 174
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kenya	935	1 047	2 188	3 984	3 869	4 230	4 337	3 358	1 944	1 606
Korea D P Rp	300 F	300 F	400 F	400 F	500 F	500 F	600 F	600 F	1 000 F	4 000 F
Latvia	...	...	...	...	...	...	19	49	50	...
Lebanon	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	...	...	...	...
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	13	35	46	134	119	167
Malawi	25	80	171	168	262	383	426	474	212	900
Mali	324	800 F	1 400	1 400	643	974	489 F	440	525	490
Namibia	2 F	2 F	10 F	5	5 F	5 F	5 F	5 F	2	5 F

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
Venezuela	...	...	100 F	176	150 F	150 F	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	100	9 667	10 710	86 730	91 400	94 400	105 900	112 237
	V ...	...	200	45 741	43 555	165 490	220 897	211 178	227 819	608 095
Burbot	Lotte de rivière		Lota		Lota lota			1,48(04)003,01		FBU
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	1	-	-
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	1	1	3
	V ...	...	...	...	3	...	3	2	10	30
Argentinian silverside	Athérine d'Argentine		Pejerrey de Argentina		Odontesthes bonariensis			1,63(02)002,03		BCB
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Asian swamp eel	...B		...C		Monopterus albus			1,68(02)001,01		FLT
Cambodia	40 F	40 F	40 F	40	40 F	40 F	40 F	40 F	40 F	40 F
China	212 129	233 185 F	263 297 F	276 356 F	292 319 F	314 618 F	324 751 F	333 588 F	387 730	358 295
Singapore	7	7	10	2	12	26	5	3	2	...
Thailand	3	4	11	...	0	...	...	-	-	...
<i>Species total</i>	Q 212 179	233 236	263 358	276 398	292 371	314 684	324 796	333 631	387 772	358 336
	V 616 346	697 802	854 824	1 055 756	1 220 042	1 418 588	1 548 515	1 569 280	1 846 837	1 706 622
Nile perch	Perche du Nil		Perca del Nilo		Lates niloticus			1,70(01)167,07		NIP
Egypt	...	3	17	7	...	...	...	...	...	...
Nigeria	8 333	9 742	10 638	12 715	15 996	14 874	15 728	15 900	15 624	16 470
Sudan (frm)	...	...	...	...	-	-	-	-	-	...
Togo	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...
Uganda	50 F	49	50 F	7	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 8 385	9 796	10 707	12 729	15 996	14 874	15 728	15 900	15 624	16 470
	V 20 131	23 516	25 684	30 552	38 390	35 698	37 747	38 160	37 498	39 528
Barcoo grunter	...B		...C		Scortum barcoo			1,70(04)010,02		QOF
Malaysia	...	...	...	...	29	26	17	38	27	10
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	29	26	17	38	28	11
	V ...	...	...	...	57	136	128	283	251	79
Silver perch	...B		...C		Bidyanus bidyanus			1,70(04)368,01		BYB
Australia	293	297	321	372	279	257	310	314	382	215
China,Taiwan	-	9 480	...	...	...	...	3	...	...	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<i>Species total</i>	Q 293	9 777	321	372	279	257	314	314	382	223
	V 2 733	27 287	3 545	4 626	3 970	3 163	3 765	2 967	3 236	2 321
Striped bass, hybrid	Bar d'Amérique, hybride		Lubina estriada, híbrida		Morone chrysops x M. saxatilis			1,70(06)006,XX		SBH
Germany	21	8	1	...	...	...	...	...	...	...
Israel	182	150 F	150 F	...	91	240	240	240	450	500
Italy	234	203	201	247	244	218	249	250 F	250 F	250 F
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	3	3	2	-	-	-	-	-	...
USA	5 434	3 871	3 870	3 516	3 590	3 377	3 679	3 679	4 682	4 491
<i>Species total</i>	Q 5 871	4 235	4 225	3 764	3 925	3 835	4 168	4 169	5 382	5 241
	V 33 002	28 578	30 991	30 947	31 464	38 113	35 595	34 011	42 320	41 308
Murray cod	...B		...C		Maccullochella peelii			1,70(08)176,01		MCP
Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mandarin fish	...B		...C		Siniperca chuatsi			1,70(08)299,02		SIN
China	229 269	231 690 F	243 698 F	259 501 F	256 377 F	258 893 F	266 568 F	270 519 F	314 897	335 583
<i>Species total</i>	Q 229 269	231 690	243 698	259 501	256 377	258 893	266 568	270 519	314 897	335 583
	V 2 375 915	2 472 827	2 821 535	3 535 961	3 816 684	4 162 741	4 533 789	4 538 768	5 350 100	5 701 555
Golden perch	...B		...C		Macquaria ambigua			1,70(08)301,02		MCA
Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bluegill	Crapet arlequin		Mojarra oreja azul		Lepomis macrochirus			1,70(10)013,02		LMM
Mexico	120	125	21	35	7	...	...	...	-	-
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 120	125	21	35	7	...	...	...	...	...
	V 186	159	54	59	17	1	...	...	...	...
Largemouth black bass	Achigan à grande bouche		Perca atruchada		Micropterus salmoides			1,70(10)014,02		MPS
Algeria	-	8	1	2	9	16	14	6	5 F	5 F
China	166 601	171 638 F	179 372 F	196 896 F	221 490 F	308 944 F	319 110 F	320 459 F	347 259	456 888

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquacultura par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
China, Taiwan	...	...	...	...	...	...	1 114	934	1 868	893
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	80	85	81	57	76	77	60	60 F	60 F	60 F
Mexico	440	394	...	...	...	4	58	27	76	656
Morocco	35 F	35 F	30	30 F	...	...	...	...	...	...
Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	9	9 F	-	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
<i>Species total</i>	Q 167 165 V 291 171	172 169 308 668	179 484 348 704	196 985 450 087	221 576 552 983	309 041 832 948	320 358 914 249	321 485 904 202	349 267 994 700	458 503 1 313 143
White crappie	Crapet calicot		Crapet		Pomoxis annularis				1,70(10)214,01	PXR
Mexico	80	86	90	...	...	...	...	...	-	-
<i>Species total</i>	Q 80 V 120	86 109	90 138	...	...	...	...	...	-	-
European perch	Perche européenne		Perca		Perca fluviatilis				1,70(14)002,01	FPE
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Bulgaria	2	3	2	1	...	11	4	38	9	2
Czechia	17	18	18	21	21	20	17	20	22	15
Denmark	...	...	1	1	...	0	1	2	1	-
Estonia	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	1	0	-	...	...	...	...	...	...	...
Ireland	5	24	24	16	10	40	...	...	...	...
Italy	4	3	...	28	...	...	2	2 F	2 F	2 F
Kazakhstan	...	6	...	...	...	...	...	...	74	56
Latvia	1	1	1	1	1	1	1	1	...	...
Romania	1	6	6	4	7	2	7	...	2	2
Russian Fed	202	140	57	35	235	220	233	119	122	319
Slovakia	-	-	0	-	...	0	...	0	-	...
Switzerland	...	...	50	50	50	165	165	165	305	305
Ukraine	31	35	121	47	82	21	20 F	...	...	...
UK	-	-	-	...	...	...	3	-	...	...
<i>Species total</i>	Q 265 V 596	237 626	280 1 176	204 1 025	407 1 488	479 2 723	452 2 590	347 2 218	537 3 597	701 4 120
American yellow perch	Perchaude		Perca canadiense		Perca flavescens				1,70(14)002,02	FPY
USA	50	50 F	50	50 F	50 F	100	100	100	100	100
<i>Species total</i>	Q 50 V 340	50 340	50 340	50 340	50 340	100 717	100 717	100 717	100 717	100 717
Pike-perch	Sandre		Lucioperca		Sander lucioperca				1,70(14)361,03	FPP
Algeria	-	3	5	13	16	10	12	8	10 F	10
Austria	3	2	3	11	7	6	7	8	8	9
Azerbaijan	12	14 F	18 F	8	-	-	-	...	...	...
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosnia Herzg	7 F	5 F	5 F	11	...	4	2	1	3	...
Bulgaria	12	23	18	16	19	175	145	77	87	68
Croatia	7	6	7	8	7	11	12	10	7	9
Czechia	58	58	48	67	68	65	48	54	54	65
Denmark	49	104	52	66	110	112	88	44	144	264
Estonia	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	3	3	5	39	50	55	74	66	55	55
Hungary	28	40	39	46	44	37	44	27	57	38
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	...	...	1	3	1	2	1	1	1	4
Lithuania	0	1	1 F	1	...	2	2	2	2	...
Netherlands	80 F	80 F	100 F	120 F	120 F	150	100 F	130 F	10 F	10 F
Romania	49	45	57	42	56	43	51	84	167	124
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	53	134	177
Slovakia	0	-	0	2	3	2	1	0	6	...
Slovenia	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Tajikistan	...	18	15	21	21	22	21 F	20 F	20 F	20 F
Tunisia	198	227	189	172	212	211	224	235	203	166
Ukraine	69	120	83	86	66	43	40 F	...	...	...
Uzbekistan	-	-	-	55	140	431	484	425	335	400 F
<i>Species total</i>	Q 576 V 2 884	750 4 498	646 4 228	787 6 334	941 6 959	1 382 8 378	1 356 7 839	1 245 6 665	1 303 6 927	1 419 7 991
Freshwater drum	Malachigan		Roncador de agua dulce		Aplodinotus grunniens				1,70(37)011,01	AGR
Mexico	...	...	...	...	1 706	...	...	...	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	1 706 12 099	... ...	... ...	... ...	- -	- -
Pacific fat sleeper	...B		Camote del Pacifico		Dormitor latifrons				1,73(20)009,01	DOM
Ecuador	1 000 F	1 000	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	500	25	50 F
<i>Species total</i>	Q 1 000 V 2 700	1 000 2 700	100 300	100 300	100 300	100 300	100 300	500 1 500	25 110	50 220
Marble goby	...B		...C		Oxyeleotris marmorata				1,73(20)051,01	GBM

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Indonesia	489	562	980	1 088	895	1 336	1 498	1 403	786	800 F
Malaysia	96	30	9	22	18	25	13	14	10	8
Singapore	12	12	...	5	4	65	77	82	84	72
Thailand	99	104	105	123	120	103	118	79	79	80
<i>Species total</i>	Q 696 V 3 927	708 3 733	1 094 5 198	1 238 12 855	1 037 10 440	1 528 13 045	1 706 13 508	1 578 11 120	959 6 021	960 5 975
Gudgeons, sleepers nei	Gudgeons, dormeurs nca	Durmientes nep	Eleotridae						1,73(20)XXX,XX	FGB
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Freshwater gobies nei	Gobies d'eau douce nca	Góbidos de agua dulce nep	Gobiidae						1,73(21)XXX,XX	FGX
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Climbing perch	Anabas	Perca trepadora	Anabas testudineus						1,76(05)002,01	FPC
Bangladesh	...	1 824	7 125	13 406	31 143	38 839	35 246	55 556	56 472	41 691
Cambodia	500 F	600 F	700 F	850	900 F	1 000 F	1 300 F	1 600 F	1 300 F	1 650 F
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	63	289	218	312	749	26	1 049	472	333	400 F
Malaysia	...	...	...	...	308	316	208	197	361	364
Thailand	573	404	714	434	317	258	237	223	195	169
<i>Species total</i>	Q 1 136 V 2 104	3 117 8 873	8 757 23 227	15 002 39 565	33 417 81 219	40 439 90 682	38 040 74 408	58 048 119 248	58 661 112 190	44 274 82 903
Giant gourami	Gourami géant	Gurami gigante	Osphronemus goramy						1,76(09)007,01	FGG
Indonesia	36 637	46 255	56 889	64 252	84 681	94 605	118 776	113 396	132 334	145 300 F
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	100	175	183	173	189	118	126	144	111	181
Singapore	-	-	-	-	-	1	2	2	1	...
Thailand	4 660	4 838	3 764	2 378	3 163	2 897	3 212	3 662	2 253	2 147
<i>Species total</i>	Q 41 397 V 73 487	51 268 85 163	60 836 164 247	66 803 188 824	88 033 251 210	97 621 278 581	122 117 358 055	117 204 193 799	134 698 315 612	147 637 344 279
Snakeskin gourami	Gourami peau de serpent	Gurami piel de serpiente	Trichogaster pectoralis						1,76(10)013,02	FGS
Cambodia	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300	7 500 F	9 000 F	10 000 F	11 900 F	10 100 F	12 900 F
Indonesia	1 786	2 252	3 337	2 735	0	4 112	7 121	6 991	2 710	3 000 F
Malaysia	-	-	-	-	4	18	3	18	16	15
Thailand	28 478	34 221	22 376	33 336	26 834	26 669	22 911	14 955	9 470	8 375
<i>Species total</i>	Q 34 364 V 49 788	41 573 61 723	31 813 51 727	43 371 81 536	34 338 69 239	39 799 77 928	40 035 74 727	33 864 64 318	22 296 46 562	24 290 52 952
Gouramis nei	Gouramis nca	Guramis nep	Trichogaster spp						1,76(10)013,XX	GOM
Thailand	4	5	92	5	4	4	4	5	9	9
<i>Species total</i>	Q 4 V 2	5 2	92 58	5 3	4 3	4 3	4 3	5 4	9 7	9 8
Kissing gourami	Gourami embrasseur	Gurami besador	Helostoma temminckii						1,76(11)006,01	FGO
Indonesia	3 955	3 613	5 281	4 380	201	5 911	7 941	8 138	5 555	6 100 F
<i>Species total</i>	Q 3 955 V 3 362	3 613 5 753	5 281 9 427	4 380 8 490	201 364	5 911 8 476	7 941 10 039	8 138 9 117	5 555 6 321	6 100 6 903
Snakehead	Poisson tête de serpent	Cabeza de serpiente	Channa argus						1,77(19)001,01	CNA
China	324 131	352 681 F	363 228 F	421 937 F	437 699 F	463 518 F	462 954 F	449 786 F	478 428	483 141
Korea Rep	187	259	233	282	260	251	290	307	319	274
<i>Species total</i>	Q 324 318 V 441 315	352 940 494 912	363 461 552 557	422 219 755 641	437 959 855 900	463 769 978 750	463 244 1 034 023	450 093 991 017	478 747 1 066 832	483 415 1 077 299
Spotted snakehead	Tête de serpent tachetée	Cabeza de serpiente moteada	Channa punctata						1,77(19)001,02	CNP
Bangladesh	...	1 496	1 281	610	930	649	959	580	584	909
<i>Species total</i>	Q ... V ...	1 496 2 059	1 281 1 747	610 823	930 1 840	649 1 346	959 2 100	580 1 339	584 1 414	909 2 204
Striped snakehead	Tête de serpent strié	Cabeza de serpiente cabrió	Channa striata						1,77(19)001,03	FSS
Bangladesh	...	1 309	1 450	880	1 116	535	766	449	482	802
Cambodia	4 100 F	8 500 F	12 900 F	17 300 F	21 700 F	26 100 F	30 500 F	35 000 F	40 000	43 000 F
Malaysia	...	...	...	...	417	52	22	66	84	84
Philippines	1 060	760	828	890	932	911	1 165	1 031	864	939
Singapore	...	...	...	...	...	...	3	4	4	4
Sri Lanka	...	...	...	64	...	...	...	...	...	...
Thailand	8 269	7 752	6 911	3 800	4 060	3 752	4 290	3 074	3 469	3 228
<i>Species total</i>	Q 13 429 V 30 014	18 321 41 292	22 089 52 568	22 934 56 987	28 225 71 405	31 350 80 343	36 746 94 208	39 624 100 149	44 902 113 524	48 058 359 044
Indonesian snakehead	Tête de serpent d'Indonésie	Cabeza de serpiente rojo	Channa micropeltes						1,77(19)001,04	FIS
Indonesia	8 884	10 411	17 407	17 965	19 907	24 642	20 602	28 003	32 222	35 400 F
Malaysia	896	1 679	2 504	1 269	867	1 044	1 122	1 175	1 404	506

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Singapore	175	157	272	365	271	306	232	190	139	128
Thailand	325	398	207	249	282	425	551	565	610	732
<i>Species total</i>	Q 10 280 V 12 340	12 645 20 970	20 390 31 708	19 848 240 648	21 328 251 813	26 417 51 943	22 507 39 488	29 933 46 219	34 375 67 167	36 766 71 023
Great snakehead	...B		...C		<i>Channa marulius</i>			1,77(19)001,07		KNA
Bangladesh	...	939	1 950	1 102	1 370	446	607	408	406	619
<i>Species total</i>	Q ... V ...	939 1 360	1 950 2 520	1 102 1 412	1 370 2 209	446 771	607 1 251	408 864	406 880	619 1 347
Snakeheads(=Murrels) nei	Poissons tête de serpent nca		Cabezas de serpiente nep		<i>Channa spp</i>			1,77(19)001,XX		FSN
China,H.Kong	0	4	0	0	0	-	0	0	-	-
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	5 656	6 294	5 603	6 047	6 579	13 714	6 962	6 490	8 954	9 800 F
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan	-	-	-	85	227	436	496	713	689	850 F
<i>Species total</i>	Q 5 656 V 5 995	6 298 9 578	5 603 8 331	6 131 10 638	6 806 12 009	14 150 27 744	7 458 13 472	7 203 12 190	9 643 20 598	10 650 22 773
Parachanna snakeheads nei	...B		...C		<i>Parachanna spp</i>			1,77(19)002,XX		QRX
Cameroon	30	30	36	36	30 F	5 F	5 F	5 F	...	...
Nigeria	3 400	2 734	3 005	3 214	4 396	3 212	3 863	3 896	3 819	2 612
<i>Species total</i>	Q 3 430 V 9 315	2 764 7 509	3 041 8 259	3 250 8 830	4 426 11 987	3 217 8 693	3 868 10 450	3 901 10 536	3 819 10 312	2 612 7 053
Freshwater fishes nei	Poissons d'eau douce nca		Peces de agua dulce nep		<i>Osteichthyes</i>			1,99(XX)XXX,XX		FRF
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	366	257	180	146	72	122	91	57	60 F	60 F
Argentina	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Armenia	253	160 F	100 F	150 F	200 F	300	300	105 F	242 F	217 F
Australia	189	610	659	388	391	530	440	586	721	907
Austria	0	-	-	-	-	-	-	-	13	13
Azerbaijan	12 F	13	13	22	17	6	...	...	...	...
Bangladesh	174 775	15 165	29 052	70 118	46 954	30 291	41 315	43 064	44 336	57 902
Belarus	71	56	72	50	91	86	36	172	41	42
Belgium	25 F	430 F	200 F	20 F	277 F	39 F	39 F	32	44	75
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhutan	3 F	3 F	3 F	20 F	...	...	...	...	...	...
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosnia Herzg	...	...	...	60 F	97 F	50 F	18	159	200	75
Brazil	7 416	9 060	10 655 F	4 023	2 590	3 170	2 795 F	2 645 F	3 235 F	3 330 F
Brunei Darsm	-	-	-	20 F	14 F	14 F	...	...	10 F	15 F
Bulgaria	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Cameroon	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...
Canada	868	1 429	1 355	788	645	940	1 357	1 177	1 237	1 304
Cent Afr Rep	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Chile	3	...	...	...	...	...	12 920	...	...	...
China	675 593	481 660 F	604 257 F	696 557 F	865 092 F	1 006 012 F	775 762 F	750 880 F	811 389	582 689
China,H.Kong	1	85	71	4	9	9	13	5	38	28
China,Taiwan	3 287	3 323	3 740	2 021	1 928	1 739	3 849	1 885	2 967	802
Colombia	...	2 498	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	84	140	93	93	89	99	78	82	71	66
Cuba	6 672	6 890	4 638	416	316	291	290 F	290 F	290 F	290 F
Czechia	549	627	406	582	610	572	465	537	476	761
Denmark	...	...	...	...	...	...	0	...	...	1
Ecuador	100 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	123	175	612	613	613	611	649	310	612	747
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eq Guinea	1 F	1 F	9	9	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F
Estonia	...	...	...	...	87	223	139	183	137	148 F
Eswatini	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	72	120	58	83	87	103	157	105	166	127
France	500	500	500 F	500	500 F	500 F	500	500	500 F	500 F
Fr Guiana	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	1 F
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	120 F	120 F	120 F	200 F	200 F	200 F	150 F	150 F	150 F	150 F
Germany	3 120	3 461	4 028	1 696	436	401	365	508	513	580
Ghana	...	128 F	126 F	172 F	180 F	313 F	265	200 F	260 F	495 F
Greece	19	6	5	1	3	3	3	17	5	33
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea	15 F	17 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Haiti	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	761	743	619	407	640	620	488	612	809	737
India	309 899 F	244 368 F	180 587	177 578	306 009	340 000 F	501 981 F	650 433 F	771 769 F	837 883 F
Indonesia	46 885 F	51 791	143 397 F	153 214	75 681	145 119	171 315	93 236	265 315	281 700 F
Ireland	-	-	-	-	-	-	78	45	15	...
Israel	...	...	965	1 854	1 597	1 711	1 466	1 361	1 773	...
Italy	21	222	71	...	22	40	...	...	600 F	600 F
Japan	188	133	129	112	275	98	175	168	171	152
Kazakhstan	36	32	22	22	119	287	69	161	245	...
Kiribati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 600 F	1 600 F	1 800 F	1 800 F	2 000 F
Korea Rep	1 378	1 350	1 575	1 636	4 450	1 541	2 222	1 966	252	35
Kyrgyzstan	...	...	...	10 F	10	10 F	...	...	...	20 F

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t
Lao P.Dem.R.	...	...	...	580 F	770 F	1 000 F	1 360 F	1 415 F	1 550 F	2 500 F
Latvia	3	4	5	29	24	23	23	5	5	43
Lithuania	-	-	8	13	4	4	8	3	38	111
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	3 699	6 365	5 397	7 828	803	758	867	480	291	293
Mali	1	50 F	50 F	50 F	50	30 F	40 F	...	...	...
Mexico	561	453	...	302	...	16	550	263	584	25
Moldova Rep	200 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	18	21	54	52
Myanmar	...	...	...	...	...	...	7 215	7 377	7 574	7 715
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	15 F	27 F	20 F	70 F	80 F	80 F	80 F	70 F	70 F	70 F
Nigeria	730	507	487	589	586	443	489	507	558	750
NorthMacedon	130	53	56	52	72	82	85	34	1	1
Pakistan	2 700 F	2 660 F	2 650 F	2 660	2 645	2 763	2 796	2 898	2 996	2 999
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	3	2	19	0	102	3	1	12	...	...
Philippines	47	24	94	83	85	121	106	87	71	87
Poland	400 F	860 F	162 F	1 000 F	487 F	2 040 F	2 371 F	3 017 F	2 657 F	3 271
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	2 F	1 F	1 F	2 F	2 F	6	5 F	5 F	5 F	5 F
Réunion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	85 F	5	99	...	4	...	...	6	181	114
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	2 692	967
Rwanda	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F	12	...	...
Serbia	502	127	102	165	148	91	232	135	115	91
Singapore	41	16	16	6	1	1	...	...	...	...
Slovakia	2	1	0	3	2	6	15	55	557	908
Slovenia	-	6	...	...	...	...	...	...	53	46
Spain	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suriname	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Tajikistan	...	...	228	230 F	...	...	...	...	...	...
Thailand	6 246	7 649	5 190	6 856	5 721	5 216	5 242	4 063	2 897	2 816
Togo	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad Tob	0	3	2 F	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Uganda	...	...	158 F	98 F	...	...	...	...	21	15
Ukraine	8	-	4	3	2	...	275 F	1 644	1 851	2 165
UK	5	...	...	...	2	3	...	...	...	194
USA	400 F	300 F	400 F	400 F	400 F	709	709	709	709	709
Uruguay	...	13 F	15 F	13 F	11 F	10 F	10 F	...	...	...
Uzbekistan	70 F	82 F	230 F	641	1 708	3 318	2 312	3 832	6 122	8 630 F
Venezuela	4	7	-	-	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	167 180 F	202 150 F	350 408 F	299 604 F	531 583 F	593 536 F	437 346 F	628 150	638 490	647 072
<i>Species total</i>	Q 1 417 971 V 2 244 945	1 048 870 1 610 526	1 355 970 2 177 561	1 436 708 2 550 498	1 857 565 3 388 117	2 148 282 3 876 654	1 983 620 3 661 136	2 208 294 3 847 589	2 580 651 4 372 992	2 456 181 4 040 099
<i>Group total</i>	Q 5 932 369 V 11 340 052	5 689 539 11 206 057	6 501 382 14 249 066	6 886 814 16 784 915	7 963 241 19 369 440	8 791 869 21 646 595	9 054 544 23 253 578	9 372 205 22 900 012	10 209 729 25 258 458	10 432 591 26 465 376