

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 por especie y país ou zone

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Northern pike	Brochet du Nord			Lucio		Esox lucius				1,24(03)001,01	FPI
Austria	2	9	5	5	7	5	6	6	6	6	7
Belarus	111	96	88	91	69	102	152	115	133	117	117
Bulgaria	19	17	6	45	26	51	26	26	12	17	17
Croatia	8	11	12	6	16	9	9	12	7	10 F	10 F
Czechia	105	112	106	92	82	75	79	93	87	94	94
Denmark	...	...	...	...	3 F	...	...	...	-	-	...
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	243	264
Germany	...	...	49	45	53	43	43	47	44	48	48
Hungary	28	83	34	32	35	30	130	31	23	30	30
Italy	2	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	1	...	7	2	2	18	19	-	...	...
Latvia	18	13	11	8	13	11	7	10	8	2	2
Lithuania	106	21	24	37	47	34	31	31	40	35	35
Morocco	40 F	40 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland	150 F	150 F	203	164	155	150 F	150 F	150 F	150 F	155 F	155 F
Romania	31	34	31	28	44	48	18	20	17	17	17
Russian Fed	261	280	255	270	310	280	423	568	772	739	739
Slovakia	0	8	2	2	2	1	1	2	4	3 F	3 F
Slovenia	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7	6	2	2	2 F	...	...	...	...	...	...
UK	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	888	892	827	834	867	841	1 094	1 130	1 547	1 542
	V	3 120	4 020	3 543	3 819	4 089	3 283	4 263	4 253	6 495	6 868
Arapaima	Pirarucu			Paiche		Arapaima gigas				1,28(01)001,01	ARP
Brazil	10	2 114	2 581	2 301	11 763	8 389	1 266	1 259	1 832	1 893	1 893
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	175	175
Peru	48	422	637	94	55	135	142	218	231	86	86
<i>Species total</i>	Q	58	2 536	3 218	2 395	11 817	8 524	1 409	1 477	2 062	2 154
	V	850	17 704	20 177	11 418	51 292	29 077	5 539	6 913	8 197	7 793
African bonytongue	...B			...C		Heterotis niloticus				1,28(01)004,01	HTN
Burkina Faso	20	-	-	-	-	-	1	1	4	5 F	5 F
Cameroon	40 F	41	15	15 F	15 F	15 F	9	9	9 F	9 F	9 F
Chad	...	...	...	...	...	10 F	5 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Côte d'Ivoire	330	980	1 000	1 000	1 000 F	1 000 F	439	400 F	400 F	400 F	400 F
Gambia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Ghana	80 F	70 F	70 F	100 F	110	100	110 F	110 F	445 F	500 F	500 F
Guinea	...	48	75	83	90	105	123	147	176	254	254
Mali	17 F	17	17	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	17 F	15 F	15 F
Nigeria	2 573	3 869	5 174	3 910	4 672	4 719	4 393	5 674	4 912	5 103	5 103
<i>Species total</i>	Q	3 061	5 026	6 352	5 119	5 898	5 960	5 091	6 362	5 974	6 297
	V	7 231	12 272	14 868	12 374	14 138	13 850	12 023	14 813	14 647	15 497
Clown knifefish	...B			...C		Chitala chitala				1,28(02)002,01	NCC
Bangladesh	575	108	96	87	99	111	114	146	214	227	227
<i>Species total</i>	Q	575	108	96	87	99	111	114	146	214	227
	V	1 651	364	350	345	446	534	581	744	1 064	1 121
Bronze featherback	...B			...C		Notopterus notopterus				1,28(02)003,02	ONN
Bangladesh	759	495	533	492	504	507	515	620	856	898	898
<i>Species total</i>	Q	759	495	533	492	504	507	515	620	856	898
	V	1 962	1 235	1 268	1 323	1 623	1 691	1 739	2 081	2 718	2 871
Knifefishes	...B			...C		Notopterus spp				1,28(02)003,XX	FKN
Thailand	3	1	1	1	3	4	5	18	45	45	45
<i>Species total</i>	Q	3	1	1	1	3	4	5	18	45	45
	V	4	1	1	2	7	8	14	39	136	131
Reticulate knifefish	...B			...C		Papyrocranus afer				1,28(02)004,01	ONP
Nigeria	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460	7 432	6 102	6 465	6 465
<i>Species total</i>	Q	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460	7 432	6 102	6 465
	V	15 610	16 430	23 810	13 934	15 089	15 278	17 028	13 378	10 984	11 637
Aba	...B			...C		Gymnarchus niloticus				1,28(07)001,01	OGN
Nigeria	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571	6 632	6 984	6 789	6 789
<i>Species total</i>	Q	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571	6 632	6 984	6 789
	V	11 479	12 043	14 184	14 083	16 015	16 171	15 113	15 254	16 063	15 615
Banded astyanax	...B			Colirroja		Astyanax fasciatus				1,38(01)009,01	AXF
Brazil	...	233	254	139	271	245	235	549	596	661	661
<i>Species total</i>	Q	...	233	254	139	271	245	235	549	596	661
	V	...	836	780	403	880	493	554	1 424	1 435	1 507
...A	...B			Bocón		Brycon amazonicus				1,38(01)013,05	BZH
Brazil	...	5 146	5 599	5 486	10 718	9 393	4 467	3 221	3 606	3 467	3 467
Colombia	549	679	738	800 F	900 F	903	1 100 F	1 300 F	...	1 444	1 444
<i>Species total</i>	Q	549	5 825	6 337	6 286	11 618	10 296	5 567	4 521	3 606	4 911
	V	1 647	21 725	20 561	19 245	39 641	24 789	13 017	11 467	8 755	11 306
...A	...B			Sábalo cola roja		Brycon cephalus				1,38(01)013,07	BNC

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		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
<i>Species total</i>	Q	3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479	4 795	4 824	4 759
	V	8 318	9 968	12 825	12 510	14 568	14 728	13 698	11 988	12 060	11 898
Tambacu, hybrid	...B			Pacotana, híbrido			<i>P. mesopotamicus</i> x <i>C. macropomum</i>			1,38(01)XXX,XX	TXY
Brazil		21 621	26 779 F	29 179 F	48 363	32 167	31 463	35 805	33 674	32 759	32 098
<i>Species total</i>	Q	21 621	26 779	29 179	48 363	32 167	31 463	35 805	33 674	32 759	32 098
	V	55 998	73 638	68 724	108 566	85 169	65 442	74 864	69 007	59 801	58 265
Tambatinga, hybrid	...B			...C			<i>C. macropomum</i> x <i>P. brachypomus</i>			1,38(01)XXX,XX	TXZ
Brazil		4 916	7 500 F	8 200 F	12 100	8 100	7 900	8 950	8 400	8 200	8 000
Peru		3	12	17	15	9	219	11	35	37	...
Venezuela		1 099	631	921	950 F	768	4 790	3 751	3 760 F	3 600 F	3 650 F
<i>Species total</i>	Q	6 018	8 143	9 138	13 065	8 877	12 909	12 712	12 195	11 837	11 650
	V	14 939	23 168	24 102	36 642	33 699	29 136	28 126	26 732	24 093	23 647
...A	...B			...C			<i>Anostomoides laticeps</i>			1,38(04)005,01	OIA
Brazil		7 228	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	7 228	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	5 060	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B			Bogón			<i>Leporinus obtusidens</i>			1,38(04)011,04	LPB
Argentina		...	2	2	2	4	2	3	10	5	10
<i>Species total</i>	Q	...	2	2	2	4	2	3	10	5	10
	V	...	6	7	12	15	11	11	57	28	38
...A	...B			...C			<i>Leporinus spp</i>			1,38(04)011,XX	LXZ
Brazil		...	...	...	3 793	4 434	3 209	2 747	3 801	3 072	3 048
Paraguay		54	91	100 F	250 F	375	394	400 F	554	742	...
<i>Species total</i>	Q	54	91	100	4 043	4 809	3 603	3 147	4 355	3 814	3 048
	V	69	130	204	12 590	16 305	8 951	7 785	11 596	9 938	7 048
Citharinus nei	Citharinus nep			Citharinus nca			<i>Citharinus spp</i>			1,38(06)006,XX	CIV
Nigeria		3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396	4 872	3 905	4 175
<i>Species total</i>	Q	3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396	4 872	3 905	4 175
	V	7 523	9 232	14 051	8 880	8 699	8 814	10 111	11 206	8 982	9 603
Trahira	...B			Tararira			<i>Hoplias malabaricus</i>			1,38(08)017,03	HWU
Brazil		266	...	...	1 155	1 124	1 002	780	753	676	808
<i>Species total</i>	Q	266	...	...	1 155	1 124	1 002	780	753	676	808
	V	771	...	...	3 065	3 216	2 208	1 857	1 871	1 561	1 684
...A	...B			...C			<i>Hoplias spp</i>			1,38(08)017,XX	HWV
Brazil		...	1 219	1 287	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	1 219	1 287	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	4 008	3 624	...	...	...	...	...	...	...
Kafue pike	...B			...C			<i>Hepsetus odoe</i>			1,38(10)001,01	HED
Nigeria		1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816	3 889	3 446	3 550
<i>Species total</i>	Q	1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816	3 889	3 446	3 550
	V	3 910	5 165	8 640	6 315	6 553	6 653	7 040	9 723	8 615	8 875
Streaked prochilod	Prochilode rayé			Sábalo rayado			<i>Prochilodus lineatus</i>			1,38(12)001,15	PLL
Argentina		5	2	3	6	7	10	7	10	9	8
Brazil		...	...	...	2 774	2 403	2 687	2 665	3 276	3 098	3 100
Myanmar		...	...	...	...	...	...	...	...	373	1 119
Paraguay		82	136	200 F	200 F	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	86	137	203	2 981	2 411	2 697	2 672	3 287	3 480	4 226
	V	89	135	190	8 894	7 514	6 306	6 086	8 263	7 198	7 432
Netted prochilod	Prochilode réticulé			Boquichico reticulado			<i>Prochilodus reticulatus</i>			1,38(12)001,20	PLR
Colombia		1 781	2 207	2 397	2 400 F	2 600 F	2 750	2 650 F	2 550 F	...	...
<i>Species total</i>	Q	1 781	2 207	2 397	2 400	2 600	2 750	2 650	2 550	...	...
	V	5 414	6 621	7 191	7 200	7 800	7 166	7 534	7 503	...	...
Black prochilodus	...B			...C			<i>Prochilodus nigricans</i>			1,38(12)001,30	QPN
Colombia		614	761	824	870 F	900 F	969	670 F	300 F	...	468
<i>Species total</i>	Q	614	761	824	870	900	969	670	300	...	468
	V	1 867	2 283	2 472	2 610	2 700	2 519	1 742	780	...	891
...A	...B			Coporo			<i>Prochilodus mariae</i>			1,38(12)001,31	QMR
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
Venezuela		145	47	67	70 F	134	36	23	20 F	20 F	20 F
<i>Species total</i>	Q	145	47	67	70	134	36	23	20	20	32
	V	290	175	281	579	1 708	90	58	50	50	70
Magdalena River prochilodus	...B			Bocachico río Magdalena			<i>Prochilodus magdalenae</i>			1,38(12)001,32	QMG
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	2 451	2 452
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	2 451	2 452
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	6 634	6 633
Prochilods nei	Prochilodes nca			Sábalo sudamericanos nep			<i>Prochilodus spp</i>			1,38(12)001,XX	PRL

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Brazil	5 226	2 609	2 926	...	...	...	...	...	...	...
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	53	24
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	36	15	35	56	6	9	32	58	61	6
Uruguay	...	...	1 F	1 F	1 F	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 262 V 16 779	2 624 10 184	2 962 9 869	57 213	7 26	9 29	32 99	58 133	114 283	30 57
...A	...B		Bocachico		<i>Ichthyocephalus 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
Nigeria	3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943	4 359	4 418	4 348
<i>Species total</i>	Q 3 995 V 8 390	4 987 10 473	7 164 15 044	4 121 8 654	4 214 8 849	4 276 8 980	4 943 10 380	4 359 9 154	4 418 9 278	4 348 9 131
Wels(=Som) catfish	Silure glane		Siluro		<i>Silurus glanis</i>			1,41(07)031,01		SOM
Austria	151	4	...	...	...	...	...	...	5	7
Azerbaijan	...	3	3	-	...	...	...	...	...	...
Belarus	24	21	15	25	8	20	9	26	18	14
Bosnia Herzg	15 F	22	...	11	3	3	3	1	...	2
Bulgaria	87	78	76	165	122	159	222	205	246	318
Croatia	29	24	36	35	38	48	40	31	23	50 F
Czechia	47	49	52	61	54	63	74	100	91	76
France	200 F	200	200 F	200 F	200	200	200 F	200 F	...	...
Georgia	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	2 F	5 F	7 F
Germany	217	203	198	158	163	190	188	181	110	120
Hungary	156	175	225	212	158	149	176	216	252	206
Kazakhstan	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Latvia	27	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Lithuania	1	1	4	6	14	7	11	4	7	8
Moldova Rep	...	...	...	...	1	1	1	2	2	2 F
Poland	200 F	220 F	274	328	426	220	114	76	365	127
Romania	164	33	45	44	41	85	48	46	28	53
Serbia	34	21	29	17	21	34	26	17	18	16
Slovakia	1	2	6	3	0	1	1	1	1	1 F
Slovenia	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia	137	113	24	36	45	50	71	74	44	40
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	8	5	121
Ukraine	1	...	...	...	78	87	108	146	58	224
Uzbekistan	-	59	150	379	347	412	372	500 F	547 F	700 F
<i>Species total</i>	Q 1 495 V 7 289	1 233 5 631	1 343 6 528	1 684 8 048	1 726 8 533	1 734 7 615	1 668 7 298	1 836 8 227	1 826 9 012	2 091 9 310
Amur catfish	...B		...C		<i>Silurus asotus</i>			1,41(07)031,02		SRO
China	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
China,Taiwan	1 404	716	924	879	338	304	358	474	469	471
Korea Rep	4 194	4 843	3 676	3 909	4 607	4 116	4 579	5 139	4 800 F	4 269
<i>Species total</i>	Q 366 476 V 595 532	376 449 721 746	376 868 790 304	399 290 901 191	413 929 988 938	412 901 975 031	397 839 945 272	387 919 921 178	370 859 880 997	360 050 860 647
Wallago	...B		...C		<i>Wallago attu</i>			1,41(07)075,01		WAA
Bangladesh	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157	1 039	1 022	1 093
<i>Species total</i>	Q 676 V 1 844	1 188 3 284	1 980 6 192	449 1 506	624 2 411	756 3 007	1 157 4 718	1 039 4 263	1 022 4 041	1 093 4 323
...A	...B		...C		<i>Wallago spp</i>			1,41(07)075,XX		WAX
Malaysia	...	...	...	1	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	10	...	-	-	-	-	-
Asian redbtail catfish	...B		...C		<i>Hemibagrus nemurus</i>			1,41(08)015,05		MYN
Indonesia	3 204	198	433	927	2 142	3 588	4 990	3 735	4 811	5 700 F
Malaysia	1 656	2 881	8 904	4 768	1 648	2 174	1 772	1 828	1 527	1 419
<i>Species total</i>	Q 4 860 V 16 689	3 079 12 297	9 337 36 980	5 695 23 531	3 790 12 413	5 762 15 978	6 763 19 455	5 563 16 490	6 338 22 011	7 119 24 045
Chinese longsnout catfish	...B		...C		<i>Leiocassis longirostris</i>			1,41(08)051,02		LLZ
China	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>Species total</i>	Q 16 496 V 26 674	16 148 30 730	23 920 49 730	14 674 32 943	22 258 52 863	22 776 53 364	24 823 58 880	21 331 50 597	21 610 51 259	22 063 52 333
Bagrid catfish	...B		...C		<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>			1,41(08)078,02		CSR
Côte d'Ivoire	35	68 F	70	70	70 F	70 F	33	50 F	50 F	50 F
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 35 V 141	68 325	70 315	70 326	70 326	70 272	33 111	50 172	50 180	50 171
Black catfishes nei	...B		...C		<i>Chrysichthys spp</i>			1,41(08)078,XX		CST

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bayad	...B		...C		<i>Bagrus bajad</i>				1,41(08)111,01	BGJ
Chad	...	...	...	...	...	10 F	5 F	...	...	...
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5
Sudan (frm)	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	10 15	5 8	...	2 3	5 12
Naked catfishes	...B		...C		<i>Bagrus spp</i>				1,41(08)111,XX	CAN
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yellow catfish	...B		...C		<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>				1,41(08)130,01	YCH
China	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>Species total</i>	Q 177 771 V 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	509 610 1 208 795	536 964 1 273 679
Bagrid catsfish nei	...B		...C		<i>Bagridae</i>				1,41(08)XXX,XX	BVF
Korea Rep	...	...	...	...	...	...	...	230	400 F	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	230 5 545	400 9 868	...
Channel catfish	Barbue de rivière		Bagre de canal		<i>Ictalurus punctatus</i>				1,41(10)002,02	ITP
Brazil	2 500 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	108	98	14	4	13	94	8	19	23	9
China	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
Costa Rica	10	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	101	103	95	95 F	300 F	300 F	51	50 F
Korea Rep	-	-	-	-	...	...	-	-	-	...
Mexico	1 420	1 407	1 788	1 945	1 455	2 014	825	1 016	635	289
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	91	215	456	550	465	630	720	1 082	1 879	2 004
Ukraine	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
USA	217 204	157 942	154 297	162 560	139 479	143 992	145 230	149 881	154 162	153 428
<i>Species total</i>	Q 430 959 V 729 148	353 575 764 055	360 783 750 753	390 072 868 281	367 031 873 082	387 309 918 095	383 869 930 324	379 752 902 068	387 192 889 175	453 511 1 075 444
Catfishes nei	Barbottes nca		Bagres nep		<i>Ictalurus spp</i>				1,41(10)002,XX	CAF
Austria	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
Italy	89	104	119	131	...	...	...	...	...	...
Mexico	...	...	...	1 400	3 860	1 883	1 704	1 527	1 213	1 299
Romania	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 89 V 376	104 419	119 826	1 531 5 871	3 860 10 412	1 883 5 029	1 704 5 069	1 527 4 910	1 213 3 446	1 299 3 305
Black bullhead	Poisson-chat		Bagre torito negro		<i>Ameiurus melas</i>				1,41(10)004,05	ITM
Italy	200	197	45	43	135	135 F	300 F	300 F	87	90 F
<i>Species total</i>	Q 200 V 1 381	197 1 436	45 356	43 291	135 1 106	135 921	300 2 026	300 2 067	87 601	90 592
Philippine catfish	...B		...C		<i>Clarias batrachus</i>				1,41(18)030,01	CBT
Bangladesh	6 278	4 156	4 674	5 957	5 104	6 539	6 669	8 204	13 969	16 281
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	36	22	48	23	26	76	74	2	3	7
<i>Species total</i>	Q 6 321 V 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	13 972 78 670	16 288 90 619
Hong Kong catfish	...B		...C		<i>Clarias fuscus</i>				1,41(18)030,02	CFS
China, H.Kong	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	- -	- -	- -
North African catfish	Poisson-chat nord-africain		Pez-gato		<i>Clarias gariepinus</i>				1,41(18)030,03	CLZ
Algeria	...	...	...	...	...	...	15 F	15 F	311	238
Austria	...	165	263	290	354	440	342	445	421	458
Belarus	...	...	45	60	35	4	6	3	2	1
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	144	150 F	195	260	260	2 541	3 165	1 756	2 310	2 864
Brazil	300 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	10	2	...	30	164	286	541	909	281	203
Burkina Faso	10 F	30	30	44	50	52	86	118	119	120 F
Burundi	2 F	2 F	2 F	5 F	5 F	66	70 F	75 F	80 F	80 F
Cameroon	152 F	152	150	400 F	650 F	900 F	1 150	1 150	1 150 F	1 150 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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
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	10 F	10 F	15 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Congo	50 F	50 F	80 F	100 F	100 F	120 F	120 F	130 F	150 F	156
Congo Dem R	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	11	15	15 F	15 F	20 F
Côte d'Ivoire	60 F	100 F	150	150	180 F	180 F	180 F	180 F	180 F	180 F
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	20	20 F
Cuba	5 278	5 181	6 347	6 758	7 102	7 746	6 670	6 439	6 286	5 400
Egypt	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
Eq Guinea	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Eswatini	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	10 F	10 F	8 F	6 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Georgia	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	3 F	8 F	7 F
Germany	285	319	430	695	876	1 072	1 057	1 061	780	1 193
Ghana	570 F	650 F	800 F	1 200 F	1 260	1 000	1 200 F	3 600 F	4 657 F	5 090 F
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	20 F	16	25	28	30	35	41	49	59	59
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kenya	2 188	3 984	3 869	4 230	4 337	3 358	1 944	1 606	1 960 F	2 400 F
Korea D P Rp	400 F	400 F	500 F	500 F	600 F	600 F	1 000 F	4 000 F	7 000 F	7 500 F
Latvia	...	...	...	...	19	49	50	...	...	...
Lebanon	30 F	30 F	30 F	30 F	...	...	...	...	...	...
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Liberia	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	14 F	14 F	14 F
Lithuania	...	...	13	35	46	134	119	167	214	311
Malawi	171	168	262	383	426	474	212	900	364	449
Mali	1 400	1 400	643	974	489 F	440	525	490	780	1 160
Namibia	10 F	5	5 F	5 F	5 F	5 F	2	5 F	6	6
Nepal	...	...	1 500	1 415	1 280	1 400	1 490	1 710	2 100	2 173
Netherlands	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
Niger	20 F	35	15	35	110	100 F	100 F	120	120 F	94
Nigeria	115 421	122 681	125 762	149 980	158 531	160 295	159 911	155 325	160 114	156 703
Poland	650 F	124	302	203	143	550	1 020 F	950 F	305 F	190 F
Romania	...	72	150	94	201	110	...	...	...	101
Rwanda	2 F	100 F	1	1	40	74	126	156 F	156	182
Saudi Arabia	47	78	85	125	104	111	100 F	100 F	100 F	155 F
Senegal	2	...	1	3	9	9	13	30	25	31
Sierra Leone	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Slovakia	-	-	-	-	...	21	10	25	822	922 F
South Africa	180	160	0	10 F	10 F	10 F	33	20	20	60
Sudan	...	...	2 500	1 500	1 000	2 500	2 000	4 000	2 000	2 000 F
Syria	1 575	1 345 F	1 145 F	705 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F
Tanzania	1	...	...	5	7	10	500	2 000	3 800	788
Uganda	63 000 F	57 300	43 586	49 491	57 626	59 914	43 187	37 195	33 454	31 401
UK	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	6	10 F	10 F
Zimbabwe	2 F	2 F	10 F	10 F	10 F	5	5	5	5	6
Species total	Q 204 949 V 518 628	209 547 557 429	203 767 575 974	236 186 669 381	252 618 725 111	255 522 717 381	238 073 678 663	236 508 685 946	240 064 689 616	235 580 675 188
Mudfish	...B		...C			<i>Clarias anguillaris</i>		1,41(18)030,07		CLN
Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Species total	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0 0
Africa-bighead catfish, hybrid	Poisson-chat, hybride		Pez-gato, híbrido			<i>Clarias gariepinus x C. macrocephalus</i>		1,41(18)030,XX		CGM
Thailand	116 875	100 885	124 463	120 328	113 832	108 534	112 418	105 144	106 201	102 357
Species total	Q 116 875 V 155 842	100 885 149 119	124 463 186 916	120 328 190 913	113 832 173 097	108 534 157 345	112 418 156 382	105 144 136 062	106 201 144 427	102 357 139 882
Torpedo-shaped catfishes nei	...B		...C			<i>Clarias spp</i>		1,41(18)030,XX		CTO
Angola	10 F	10 F	10 F	10 F	...	...	2	40	-	27
Brunei Darism	5 F	...	...	...	3	8	...	...	...	...
Cambodia	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
Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gambia	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
India	...	...	...	70 865	71 000 F	76 000 F	90 000 F	96 000 F	114 000 F	129 500 F
Indonesia	242 811	337 577	441 217	543 774	677 917	719 619	764 797	1 125 526	1 027 195	1 033 700
Malaysia	63 206	46 778	46 523	50 534	46 122	50 683	36 535	34 916	33 420	28 464
Myanmar	7 804	7 582	8 242	8 700	9 019	13 831	14 200	14 467	10 000 F	15 000 F
Nigeria	14 897	15 992	19 110	26 321	35 823	36 234	29 372	30 650	28 227	28 690
Philippines	2 972	3 129	3 606	3 761	3 632	3 621	3 729	4 147	4 398	4 874
Senegal	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Togo	5	2 F	4	4	4	15	45	29	12	100
Viet Nam	10 000 F	20 000	20 000	20 000 F	20 000 F	19 629	19 150	20 608	22 000	12 500
Species total	Q 343 312 V 464 078	433 022 618 870	540 814 765 034	726 481 1 067 942	867 022 1 546 578	923 742 1 507 922	961 681 1 451 203	1 331 284 2 088 284	1 245 254 1 853 010	1 260 107 1 867 626
African catfish	Poisson-chat africain		Pez-gato africano			<i>Heterobranchus bidorsalis</i>		1,41(18)087,01		HEB
Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q ... V ...	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Sampa	...B		...C			<i>Heterobranchus longifilis</i>		1,41(18)087,02		HEL
Cameroon	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	7 F	7	7 F	7 F
Liberia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Species total	Q 6	6	6	6	6	6	8	8	8	8

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		2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
	V	26	27	25	26	26	22	30	30	32	30
Hetero-Clarias catfish, hybrid	...B			...C		<i>H. longifilis x C. gariepinus</i>			1,41(18)XXX,XX		XHC
Hungary		1 810	1 913	1 852	2 050	2 187	2 840	3 039	3 174	3 333	3 610
<i>Species total</i>	Q	1 810	1 913	1 852	2 050	2 187	2 840	3 039	3 174	3 333	3 610
	V	6 093	6 185	5 348	5 040	5 773	5 948	6 520	6 719	7 537	7 489
South American catfish	...B			Juil descolorido		<i>Rhamdia quelen</i>			1,41(22)021,02		RMQ
Argentina		2	2	1	1	1	0	0	0	...	0
Brazil		1 274	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico		...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Uruguay		...	2 F	2 F	2 F	2 F	-	-	...	6 F	10 F
<i>Species total</i>	Q	1 276	4	3	3	4	0	0	0	6	10
	V	5 105	13	11	13	14	0	0	0	16	23
...A	...B			...C		<i>Pimelodus spp</i>			1,41(22)022,XX		MXW
Colombia		11	...	...	...	...	...	...	...	1	16
<i>Species total</i>	Q	11	...	...	...	...	...	...	...	1	16
	V	28	...	...	...	...	...	...	...	2	43
Duckbill catfish	...B			...C		<i>Sorubim lima</i>			1,41(22)023,02		SBM
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spotted sorubim	...B			Surubi		<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>			1,41(22)090,01		UDC
Brazil		2 487	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay		...	...	...	...	...	...	...	570	580	...
<i>Species total</i>	Q	2 487	...	...	...	...	...	...	570	580	...
	V	9 451	...	...	...	...	...	...	4 058	4 047	...
Barred sorubim	...B			Bagre rayado cabezón		<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>			1,41(22)090,02		UDF
Colombia		3	4	4	5 F	5 F	5	5 F	5 F	...	...
Venezuela		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	3	4	4	5	5	5	5	5	...	...
	V	9	12	12	15	15	28	16	17	...	2
Sorubims nei	...B			Surubies nep		<i>Pseudoplatystoma spp</i>			1,41(22)090,XX		UPY
Argentina		23	1	54	174	95	62	75	89	79	87
Brazil		...	...	...	15 715	20 437	18 400	14 533	14 530	11 505	10 918
Peru		...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
<i>Species total</i>	Q	23	1	54	15 888	20 532	18 461	14 608	14 622	11 584	11 005
	V	199	8	287	59 973	79 953	60 147	43 726	45 980	33 894	31 785
Atipa	Cascudo			Cascarudo		<i>Hoplosternum littorale</i>			1,41(27)047,01		HSR
Fr Guiana		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana		5 F	5 F	...	1	1	14	12	19	20	14
Suriname		0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
Trinidad Tob		5	2	2	2	2	2 F	2 F	2 F	2	1 F
<i>Species total</i>	Q	10	7	2	3	3	16	14	21	22	15
	V	66	59	7	13	19	74	75	99	102	79
Amazon sailfin catfish	...B			...C		<i>Pterygoplichthys pardalis</i>			1,41(28)041,02		QYP
Peru		22	6	7	10	5	5	9	6	6	1
<i>Species total</i>	Q	22	6	7	10	5	5	9	6	6	1
	V	47	15	18	29	15	14	26	18	19	4
Suckermouth catfish	...B			...C		<i>Hypostomus plecostomus</i>			1,41(28)086,01		HSL
Brazil		37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	141	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pangas catfish	...B			...C		<i>Pangasius pangasius</i>			1,41(30)002,02		PGP
Malaysia		37 884	10 892	18 389	13 914	11 626	13 902	16 786	20 124	18 454	17 649
<i>Species total</i>	Q	37 884	10 892	18 389	13 914	11 626	13 902	16 786	20 124	18 454	17 649
	V	75 742	25 877	44 174	34 884	28 168	37 001	36 451	38 432	40 977	34 473
Pangas catfishes nei	...B			...C		<i>Pangasius spp</i>			1,41(30)002,XX		PGZ
Brunei Darism		...	...	...	1	...	1	...	...	...	...
Cambodia		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
Indonesia		127 668	229 267	347 000	410 883	418 002	339 069	392 918	319 967	373 263	441 000 F
Myanmar		1 561	758	824	850	800	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	144 429	246 425	360 424	427 634	445 302	372 370	440 918	381 817	449 113	531 000
	V	251 319	469 981	685 304	732 112	745 935	556 428	699 803	601 247	691 723	822 138
Striped catfish	Silure requin			Panga		<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>			1,41(30)003,01		PGS
Bangladesh		125 724	156 375	258 137	278 752	361 154	396 950	494 701	499 815	441 929	447 372
Dominican Rp		...	1	8	25 F	100 F	200 F	300 F	500 F	550 F	550 F
Germany		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Haiti		...	45	50 F	50 F	60 F	60 F	70 F	70 F	70 F	100 F
India		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

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Jamaica	-	-	-	-	10 F	15 F	18 F	249	399	-
Myanmar	15 609	15 164	16 484	17 440	18 038	41 493	42 601	43 400	18 920 F	25 000 F
Nepal	...	...	236	400	500	611	735	690	1 500	1 750
Puerto Rico	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Singapore	49	36	60	97	80	107	84	10	10	19
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...
Thailand	17 978	20 975	26 172	22 590	22 519	19 060	19 216	12 751	14 257	13 453
Vanuatu	...	...	...	5 F	5 F	...	...	...	...	...
Viet Nam	1 140 000	1 151 000 F	1 184 246	1 147 744	1 134 375	1 174 674	1 184 008	1 288 513	1 360 000	1 600 000
<i>Species total</i>	Q 1 749 360 V 3 174 974	1 793 595 3 018 882	1 985 393 3 257 977	1 967 103 3 357 380	2 036 842 3 451 685	2 083 171 3 451 640	2 191 734 3 617 940	2 295 999 3 800 789	2 360 639 2 936 674	2 682 246 3 254 062
Stinging catfish	...B		...C		Heteropneustes fossilis			1,41(31)001,01	HTF	
Bangladesh	8 200	2 913	3 444	5 076	4 941	6 085	6 153	8 712	13 421	15 029
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	...	373	499 F
<i>Species total</i>	Q 8 200 V 31 788	2 913 11 196	3 444 14 725	5 076 23 722	4 941 26 092	6 085 35 130	6 153 36 070	8 712 49 822	13 794 73 476	15 528 81 577
Upsidedown catfishes	...B		...C		Synodontis spp			1,41(32)008,XX	CSY	
Nigeria	2 841	3 487	4 139	5 611	6 472	6 556	5 694	4 850	4 510	4 569
<i>Species total</i>	Q 2 841 V 6 534	3 487 8 020	4 139 9 520	5 611 12 905	6 472 14 886	6 556 15 079	5 694 13 096	4 850 11 155	4 510 10 373	4 569 10 509
Freshwater siluroids nei	Silurides d'eau douce nca		Siluroideoes de agua dulce nep		Siluroidei			1,41(XX)XXX,XX	FSI	
Brazil	...	9 491	10 560	...	...	...	...	...	...	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
Venezuela	100 F	176	150 F	150 F	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 100 V 200	9 667 45 741	10 710 43 555	150 300	...	...	...	7 50	...	...
Burbot	Lotte de rivière		Lota		Lota lota			1,48(04)003,01	FBU	
Latvia	...	...	...	...	...	1	-	-	...	...
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	1	3	3	2
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	3	...	3	2	10	30	30	20
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	40 F	40 F	40 F	40 F	40 F	40 F	50 F	80 F
China	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
Singapore	10	2	12	26	5	3	2	...	...	1
Thailand	11	...	0	...	...	-	-	1	1	1
<i>Species total</i>	Q 263 358 V 854 824	276 398 1 055 756	292 371 1 220 042	314 684 1 418 588	324 796 1 548 515	333 631 1 569 280	387 772 1 846 837	358 336 1 706 626	319 051 1 519 480	313 872 1 494 710
Nile perch	Perche du Nil		Perca del Nilo		Lates niloticus			1,70(01)167,07	NIP	
Egypt	17	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	10 638	12 715	15 996	14 874	15 728	15 900	15 624	16 470	15 417	15 582
Sudan (frm)	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...
Togo	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uganda	50 F	7	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 10 707 V 25 684	12 729 30 552	15 996 38 390	14 874 35 698	15 728 37 747	15 900 38 160	15 624 37 498	16 470 39 528	15 417 37 001	15 582 37 397
Barcoo grunter	...B		...C		Scortum barcoo			1,70(04)010,02	QOF	
Malaysia	...	...	29	26	17	38	27	10	58	69
Singapore	-	-	-	-	-	-	1	2	6	14
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	29 57	26 136	17 128	38 283	28 251	11 92	64 64	84 616
Silver perch	...B		...C		Bidyanus bidyanus			1,70(04)368,01	BYB	
Australia	321	372	279	256	310	314	382	339	343	261
China, Taiwan	...	...	...	...	3	...	...	-	...	...
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	8	22	36
<i>Species total</i>	Q 321 V 3 545	372 4 626	279 3 970	256 3 172	314 3 766	314 2 967	382 3 420	347 3 167	365 3 465	297 2 922
Striped bass, hybrid	Bar d'Amérique, hybride		Lubina estriada, híbrida		Morone chrysops x M. saxatilis			1,70(06)006,XX	SBH	
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	18	45
Germany	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Israel	150 F	...	91	240	240	240	450	500	500 F	500 F
Italy	201	247	244	218	249	250 F	250 F	250 F	358	360 F
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	3	2	-	-	-	-	-	...	...	...

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
USA	3 870	3 516	3 590	3 377	3 679	3 679	4 682	4 491	3 941	3 941
<i>Species total</i>	Q 4 225 V 30 993	3 764 30 949	3 925 31 464	3 835 38 114	4 168 35 598	4 169 34 012	5 382 42 321	5 241 41 312	4 817 38 720	4 846 38 837
Murray cod	...B		...C				<i>Maccullochella peelii</i>		1,70(08)176,01	MCP
Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	266	360
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	266 3 651	360 4 446
Mandarin fish	...B		...C				<i>Siniperca chuatsi</i>		1,70(08)299,02	SIN
China	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>Species total</i>	Q 243 698 V 2 821 535	259 501 3 535 961	256 377 3 816 684	258 893 4 162 741	266 568 4 533 789	270 519 4 538 768	314 897 5 350 100	335 583 5 701 555	315 906 5 367 243	337 082 5 727 023
Golden perch	...B		...C				<i>Macquaria ambigua</i>		1,70(08)301,02	MCA
Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	3 32	1 10
Bluegill	Crapet arlequin		Mojarra oreja azul				<i>Lepomis macrochirus</i>		1,70(10)013,02	LMM
Mexico	21	35	7	...	...	...	-	-	-	-
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 21 V 54	35 59	7 17	... 1	......	......	......	......	......	......
Largemouth black bass	Achigan à grande bouche		Perca atruchada				<i>Micropterus salmoides</i>		1,70(10)014,02	MPS
Algeria	1	2	9	16	14	6	5 F	5 F	1	1
China	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
China, Taiwan	...	...	...	...	1 114	934	1 868	893	1 429	1 697
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	46	44
Italy	81	57	76	77	60	60 F	60 F	60 F	64	65 F
Mexico	...	...	...	4	58	27	76	656	597	519
Morocco	30	30 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1
<i>Species total</i>	Q 179 484 V 348 704	196 985 450 088	221 576 552 983	309 041 832 948	320 358 914 250	321 485 904 202	349 267 994 700	458 503 1 313 144	434 193 1 242 370	480 136 1 370 748
White crappie	Crapet calicot		Crapet				<i>Pomoxis annularis</i>		1,70(10)214,01	PXR
Mexico	90	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 90 V 138	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	- -	- -	- -	- -
European perch	Perche européenne		Perca				<i>Perca fluviatilis</i>		1,70(14)002,01	FPE
Australia	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
Bulgaria	2	1	...	11	4	38	9	2	2	2
Czechia	18	21	21	20	17	20	22	15	14	9
Denmark	1	1	...	0	1	2	1	-	2	...
Estonia	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	75	61
Germany	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland	24	16	10	40	...	...	...	...	...	...
Italy	...	28	...	...	2	2 F	2 F	2 F	2	2 F
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	74	56	49	48
Latvia	1	1	1	1	1	1	...	...	...	...
Romania	6	4	7	2	7	...	2	2	1	5
Russian Fed	57	35	235	220	233	119	122	319	284	360
Slovakia	0	-	...	0	...	0	-	...	...	...
Switzerland	50	50	50	165	165	165	305	305	305	468
Ukraine	121	47	82	21	20 F	...	...	...	...	...
UK	-	...	...	...	3	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 280 V 1 176	204 1 026	407 1 488	479 2 723	452 2 590	347 2 218	537 3 597	701 4 120	734 4 702	954 6 497
American yellow perch	Perchaude		Perca canadiense				<i>Perca flavescens</i>		1,70(14)002,02	FPY
USA	50	50 F	50 F	100	100	100	100	100	24	24
<i>Species total</i>	Q 50 V 340	50 340	50 340	100 717	100 717	100 717	100 717	100 717	24 139	24 140
Pike-perch	Sandre		Lucioperca				<i>Sander lucioperca</i>		1,70(14)361,03	FPP
Algeria	5	13	16	10	12	8	10 F	10	10	50
Austria	3	11	7	6	7	8	8	9	10	10
Azerbaijan	18 F	8	-	-	...	...	...	...	...	...
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosnia Herzg	5 F	11	...	4	2	1	3	...	...	...
Bulgaria	18	16	19	175	145	77	87	68	58	52
Croatia	7	8	7	11	12	10	7	9	7	8 F
Czechia	48	67	68	65	48	54	54	65	62	62

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Denmark	52	66	110	112	88	44	144	264	336	267
Estonia	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	108	86
Germany	5	39	50	55	74	66	55	55	54	57
Hungary	39	46	44	37	44	27	57	38	53	30
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 500
Latvia	1	3	1	2	1	1	1	4	1	...
Lithuania	1 F	1	...	2	2	2	2	...	...	...
Netherlands	100 F	120 F	120 F	150	100 F	130 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Romania	57	42	56	43	51	84	167	124	62	78
Russian Fed	-	-	-	-	-	53	134	177	174	82
Slovakia	0	2	3	2	1	0	6	...	2	2 F
Slovenia	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Switzerland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
Tajikistan	15	21	21	22	21 F	20 F	20 F	20 F	22 F	31 F
Tunisia	189	172	212	211	224	235	203	166	170	196
Ukraine	83	86	66	43	40 F	...	...	...	...	...
Uzbekistan	-	55	140	431	484	425	335	400 F	438 F	500 F
<i>Species total</i>	Q 646 V 4 230	787 6 338	941 6 959	1 382 8 378	1 356 7 842	1 245 6 665	1 393 7 625	1 509 8 704	1 668 10 491	3 171 12 160
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		Dormitator latifrons			1,73(20)009,01		DOM
Ecuador	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	500	25	80 F	150 F	261
<i>Species total</i>	Q 100 V 300	100 300	100 300	100 300	100 300	500 1 500	25 110	80 352	150 660	261 1 005
Marble goby	...B		...C		Oxyeleotris marmorata			1,73(20)051,01		GBM
Indonesia	980	1 088	895	1 336	1 498	1 403	786	2 316	250	300 F
Malaysia	9	22	18	25	13	14	10	8	5	9
Singapore	...	5	4	65	77	82	84	72	64	93
Thailand	105	123	120	103	118	79	80	57	24	19
<i>Species total</i>	Q 1 094 V 5 198	1 238 12 855	1 037 10 439	1 528 13 045	1 706 13 508	1 578 11 120	960 6 035	2 453 12 150	343 3 207	421 4 181
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	7 125	13 406	31 143	38 839	35 246	55 556	56 472	41 691	47 819	51 030
Cambodia	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
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	218	312	749	26	1 049	472	333	833	3 766	4 400 F
Malaysia	...	...	308	316	208	197	361	364	661	622
Thailand	714	434	317	258	237	223	193	277	878	944
<i>Species total</i>	Q 8 757 V 23 227	15 002 39 565	33 417 81 219	40 439 90 682	38 040 74 408	58 048 119 248	58 659 112 153	44 815 83 804	55 124 102 410	59 496 108 154
Giant gourami	Gourami géant		Gurami gigante		Osphronemus goramy			1,76(09)007,01		FGG
Indonesia	56 889	64 252	84 681	94 605	118 776	113 396	132 334	234 084	173 345	204 800 F
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	183	173	189	118	126	144	111	181	94	87
Singapore	-	-	-	1	2	2	1	...	...	...
Thailand	3 764	2 378	3 163	2 897	3 212	3 662	3 642	1 861	1 367	1 172
<i>Species total</i>	Q 60 836 V 164 247	66 803 188 823	88 033 251 209	97 621 278 581	122 117 358 055	117 204 193 799	136 087 318 185	236 135 550 622	174 806 448 496	206 059 532 328
Snakeskin gourami	Gourami peau de serpent		Gurami piel de serpiente		Trichogaster pectoralis			1,76(10)013,02		FGS
Cambodia	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
Indonesia	3 337	2 735	0	4 112	7 121	6 991	2 710	439	3 062	3 600 F
Malaysia	-	-	4	18	3	18	16	15	7	4
Thailand	22 376	33 336	26 834	26 669	22 911	14 955	13 695	8 977	7 773	7 294
<i>Species total</i>	Q 31 813 V 51 727	43 371 81 536	34 338 69 239	39 799 77 928	40 035 74 727	33 864 64 318	26 521 53 746	22 331 48 380	26 642 60 469	30 098 67 389
Gouramis nei	Gouramis nca		Gouramis nep		Trichogaster spp			1,76(10)013,XX		GOM
Thailand	92	5	4	4	4	5	4	7	10	10
<i>Species total</i>	Q 92 V 58	5 3	4 3	4 3	4 3	5 4	4 4	7 6	10 13	10 10
Kissing gourami	Gourami embrasseur		Gurami besador		Helostoma temminckii			1,76(11)006,01		FGO

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	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Czechia	406	582	610	572	465	537	476	761	728	623
Denmark	...	...	...	...	0	...	...	1	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	612	613	613	611	649	310	612	747	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eq Guinea	9	9	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F
Estonia	...	...	87	223	139	183	137	148 F	121	63
Eswatini	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	58	83	87	103	157	105	166	127	144	337
France	500 F	500	500 F	500 F	500	500	500 F	500 F	141	248
Fr Guiana	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	1 F	1 F	1 F
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	14	18	1
Germany	4 028	1 696	436	401	365	508	513	580	657	670
Ghana	126 F	172 F	180 F	313 F	265	200 F	260 F	495 F	890 F	1 000 F
Greece	5	1	3	3	3	17	5	33	5	...
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea	20 F	11	18	19	21	24	28	34	41	41
Haiti	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	619	407	640	620	488	612	809	737	739	434
India	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
Indonesia	143 397 F	153 214	75 681	145 119	171 315	93 236	265 315	744	4 271	20 700 F
Iran	...	...	...	...	...	...	...	...	...	760 F
Ireland	...	...	...	...	78	45	15	...	...	...
Israel	965	1 854	1 597	1 711	1 466	1 361	1 773	500 F	15 F	15 F
Italy	71	...	22	40	...	...	600 F	600 F	...	...
Japan	129	112	275	98	175	168	171	152	154	127
Kazakhstan	22	22	119	287	69	161	245	1 213 F	1 159 F	137
Kiribati	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea D P Rp	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
Korea Rep	1 575	1 636	4 450	1 541	2 222	1 966	252	35	150 F	1 933
Kyrgyzstan	...	10 F	10	10 F	...	...	...	20 F	...	...
Lao P.Dem.R.	...	580 F	770 F	1 000 F	1 360 F	1 415 F	1 550 F	2 500 F	3 500 F	3 500 F
Latvia	5	29	24	23	23	5	5	43	164	15
Lithuania	8	13	4	4	8	3	38	111	102	137
Madagascar	...	...	...	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	5 397	7 828	803	758	867	480	291	293	336	1 746
Mali	50 F	50 F	50	30 F	40 F	...	...	...	...	...
Mexico	...	302	...	16	550	263	584	25	155	201
Moldova Rep	300 F	300 F	300 F	300 F	18	21	54	52	58	58 F
Myanmar	...	...	...	...	7 215	7 377	7 574	7 715	3 806	7 500 F
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	20 F	70 F	80 F	80 F	80 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
Nigeria	487	589	586	443	489	507	558	750	662	683
NorthMacedon	56	52	72	82	85	34	1	1	35	40
Pakistan	2 650 F	2 660	2 645	2 763	2 796	2 898	2 996	2 999	3 012	3 085
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	19	0	102	3	1	12	...	...	6	...
Philippines	94	83	85	121	106	87	71	87	220	200
Poland	162 F	1 000 F	487 F	1 390 F	1 571 F	1 757	870 F	1 511 F	1 815 F	2 346 F
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	42	...
Puerto Rico	1 F	2 F	2 F	6	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Réunion	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	99	...	4	...	...	6	181	114	134	...
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	2 692	967	1 153	556
Rwanda	...	...	10 F	10 F	10 F	12	...	...	200 F	216
Serbia	102	165	148	91	232	135	115	91	88	66
Singapore	16	6	1	1	...	...	...	...	...	...
Slovakia	0	3	2	6	15	55	557	908	3	6 F
Slovenia	...	...	...	...	...	...	53	46	64	115
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suriname	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	63 F	65 F
Tajikistan	228	230 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Thailand	5 190	6 856	5 721	5 216	5 242	4 063	4 269	10 902	15 660	17 121
Togo	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad Tob	2 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uganda	158 F	98 F	...	...	...	...	21	15	...	20
Ukraine	4	3	2	...	275 F	1 644	1 851	2 165	1 966	1 874
UK	...	...	2	3	...	...	...	194	195 F	195 F
USA	400 F	400 F	400 F	709	709	709	709	709	672	672
Uruguay	15 F	13 F	11 F	10 F	10 F	...	...	...	2 F	2 F
Uzbekistan	230 F	641	1 708	3 318	2 312	3 832	6 122	8 630 F	9 442 F	13 024 F
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	350 408 F	299 604 F	531 583 F	593 536 F	437 346 F	628 150	638 490	647 072	776 450	646 937
Species total	Q 1 355 865 V 2 170 175	1 436 514 2 540 572	1 857 373 3 378 381	2 147 442 3 866 654	1 982 765 3 647 346	2 207 297 3 832 340	2 579 635 4 360 429	2 182 266 3 731 083	2 572 848 4 310 204	2 515 482 4 203 757
Group total	Q 6 501 323 V 14 242 157	6 886 710 16 775 675	7 964 698 19 370 289	8 791 096 21 645 423	9 053 852 23 254 259	9 374 557 22 894 979	10 185 509 25 184 503	10 621 209 26 789 109	10 681 991 25 277 535	11 255 226 26 551 078