

B-23 **Salmons, trouts, smelts**
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Atlantic salmon	Saumon de l'Atlantique		Salmón del Atlántico		Salmo salar			1,23(01)004,01		SAL
Australia	29 893	31 807	36 662	43 982	42 825	41 591	48 331	56 115	52 580	61 227
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	100 212	101 544	110 328	116 101	97 629	86 347	121 926	123 522	120 553	123 184
Chile	233 308	123 233 F	264 349	399 678	492 329	644 459	608 546	532 225	614 180	661 138
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	2	15	10	...	10	405	428	1 289	807	1 030
Faroe Is	51 383	45 391	60 473	76 564	75 821	86 454	80 600 F	83 300 F	86 800 F	78 900 F
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
Greece	22	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Iceland	714	1 068	1 083	2 923	3 018	3 965	3 260	8 420	11 265	13 448
Ireland	12 210	15 691	12 196	12 440	9 125	9 368	13 116	16 300	18 342	11 984
Korea D P Rp	10 F	10 F	15 F	15 F	15 F	20 F	20 F	20 F	50 F	60 F
Norway	862 908	939 536	1 064 868	1 232 095	1 168 324	1 258 356	1 303 346	1 233 619	1 236 353	1 282 003
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	2 126	4 500	8 500	8 754	22 500	18 675	10 834	12 857	13 016	20 566
Spain	110	79	-	4	-	4	8	5	24	...
Sweden	...	...	...	...	6	8	...	1	...	...
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	144 663	154 633	158 310	162 547	163 518	179 397	172 146	163 135	189 707	166 000 F
USA	14 074	19 535	18 595	19 295	18 866	18 719	18 719	16 185	14 685	16 107
Species total	Q 1 451 635 V 6 526 653	1 437 052 7 877 080	1 735 389 9 672 893	2 074 398 9 988 275	2 093 986 13 064 427	2 348 067 14 704 416	2 381 579 11 933 662	2 247 293 14 394 965	2 358 663 16 723 994	2 435 948 17 142 999
Sea trout	Truite de mer		Trucha marina		Salmo trutta			1,23(01)004,02		TRS
Australia	143	150	168	165	198	253	277	196	211	182
Austria	81	85	236	267	289	335	348	368	396	461
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	100 F	100 F	100	67	27	69	61	68	75	82
Bulgaria	19	18	17	35	24	10	14	18	20	14
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Croatia	...	...	...	...	...	9	13	12	28	34
Czechia	...	...	...	8	6	6	...	3	2	-
Denmark	49	125	124	51	62	122	119	115	74	63
Estonia	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	41	7	36	57	113	95	93	106	81	...
France	748	832	1 119	1 191	946	1 234	1 083	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Germany	525	526	561	658	701	676	622	632	662	579
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1 227	1 512	1 485	144	153	782	780 F	1 000 F	1 000 F	648
Latvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	83	88	73	85	103	76	86	77	97	129
Portugal	6	2	2	...	1	1	1	-	-	10
Romania	898	900 F	17	...	...	...	27	22	8	11
Russian Fed	-	199	-	-	50	115	105	...	...	28
Slovakia	3	6	8	4	3	1	1	22	6	1
Slovenia	-	17	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	2	1	1	5	2	2	4	6	6	55
Sweden	...	...	7	6	...	...	4	4	2	...
Switzerland	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40
UK	601	580	527	419	358	317	349	299	260	260 F
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 4 567 V 29 442	5 187 33 230	4 521 32 915	3 203 23 142	3 076 24 709	4 142 34 896	4 027 28 712	3 989 27 828	3 969 28 575	3 596 27 852
Sevan trout	...B		...C		Salmo ischchan			1,23(01)004,06		SFI
Kyrgyzstan	...	...	7	7	5 F	...	...	...	5 F	...
Species total	Q ... V ...	...	7 33	7 33	5 25	...	...	...	5 25	...
Trouts nei	Truites nca		Truchas nep		Salmo spp			1,23(01)004,XX		TRO
Armenia	3 400 F	3 100 F	3 800 F	4 800	6 440	7 711	8 380	8 960	10 905	11 027
Belarus	31	14	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	7 198	6 844	5 600	6 077	6 673	6 818	7 062	...	...	...
Czechia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	1 710	292	959	1 140	334	350 F	400 F	400 F	352
Japan	3 330	3 261	2 815	2 999	2 934	2 847	2 873	2 852	2 908	2 622
Kazakhstan	74	73	160	361	299	198	172	269	287	290 F
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latvia	12	11	9	20	26	...	...	...	...	...
Lithuania	51	34	41	...	...	...	...	...	...	...
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NorthMacedon	1 147	1 238	1 114	1 040	1 066	956	738	769	1 268	1 087
Slovenia	33	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tajikistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	...	...	...	...	...	1 248	1 440	2 658	2 924	2 070
Species total	Q 15 276 V 91 152	16 289 100 846	13 830 102 786	16 256 113 562	18 578 121 833	20 112 119 556	21 015 111 657	15 908 92 856	18 692 105 545	17 448 97 330
Golden trout	Truite dorée		...C		Oncorhynchus aguabonita			1,23(01)009,01		ONA

B-23 **Salmons, trouts, smelts**
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pink(=Humpback) salmon	Saumon rose		Salmón rosado		Oncorhynchus gorbuscha				1,23(01)009,02	PIN
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	66 396
Chum(=Keta=Dog) salmon	Saumon chien		Keta		Oncorhynchus keta				1,23(01)009,03	CHU
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Masu(=Cherry) salmon	Saumon du Japon		Salmón japonés		Oncorhynchus masou				1,23(01)009,05	CHE
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Korea Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	199	150 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	199 270	150 209
Chinook(=Spring=King) salmon	Saumon royal		Salmón real		Oncorhynchus tshawytscha				1,23(01)009,07	CHI
Australia	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	603	636	1 094	1 688	984	-	-	-	...	...
New Zealand	12 392	12 905	14 037	12 397	11 988	10 840	12 474	12 943	14 890	16 291
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 12 995 V 29 235	13 541 83 237	15 131 103 003	14 085 90 496	12 972 83 420	10 840 97 120	12 474 156 580	12 943 176 595	14 890 196 783	16 291 236 487
Coho(=Silver) salmon	Saumon argenté		Salmón plateado		Oncorhynchus kisutch				1,23(01)009,08	COH
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	156 960	122 744 F	159 578	161 953	144 577	158 947	127 016	110 980	164 198	148 521
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	36	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece	...	...	2	3	...	2	4	...	...	...
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Japan	15 770	14 766	116	9 728	12 215	12 802	13 937	13 208	15 648	18 000
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 172 730 V 1 112 583	137 510 710 919	159 696 916 562	171 684 791 822	156 792 646 193	171 751 1 029 133	140 957 652 269	124 188 689 976	179 882 1 257 334	166 521 1 098 875
Rainbow trout	Truite arc-en-ciel		Trucha arco iris		Oncorhynchus mykiss				1,23(01)009,09	TRR
Afghanistan	150 F	150 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Albania	300	500	500	500	500	500	500	600	600	1 850
Argentina	1 601	1 651	1 365	1 260	1 255	1 425	1 455	1 413	1 367	971
Australia	12	8	11	4	4	3	6	8	8	4
Austria	1 246	1 211	1 271	1 337	1 322	1 277	1 185	1 220	1 302	1 358
Azerbaijan	...	...	...	89	89	89	304	315	312	102
Belarus	...	...	37	72	75	159	233	599	530	825
Belgium	46	39	81	...	173	175	50 F	...	...	...
Bhutan	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	24	22 F	20	21
Bolivia	325	360	414	455	300	500	1 544	1 600 F	1 650 F	1 650 F
Bosnia Herzg	3 880 F	3 880 F	2 922	2 751	2 355	2 861	3 102	3 327	2 962	2 746
Brazil	4 381	5 123	1 340	1 298	957	1 700 F	1 600 F	1 700 F	2 000 F	2 100 F
Bulgaria	2 377	2 909	1 535	2 168	3 042	3 312	3 349	4 667	3 226	4 821
Canada	...	...	694	505	278	307	718	9 707 F	10 198 F	9 388
Chile	214 695	220 244 F	224 448	254 353	142 681	151 773	94 717	84 607	76 971	78 446
China	16 091 F	15 818 F	18 575 F	23 589 F	26 356 F	25 528 F	24 828 F	35 198	41 460	38 606
China,Taiwan	1 567	289	389	796	422	290	262	170	82	163
Colombia	5 733	2 867	5 631	6 111	5 353	6 000 F	6 657	12 000 F	17 450 F	23 038
Costa Rica	530	544	770	773	860	864	897	900 F	900 F	900 F
Croatia	1 982	2 482	2 481	1 000	349	382	666	454	367	336
Cyprus	69	69	66	55	55	42	41	40	44	41
Czechia	526	476	580	380	439	421	368	364	507	784
Denmark	29 391	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
Ecuador	500	500 F	500 F	500 F	3 200	3 200 F	4 500	6 051	6 000 F	6 000 F
Estonia	549	488	334	455	465	570	559	680	702 F	804
Ethiopia	...	...	...	...	...	1	1	1 F	2	2
Faroe Is	7 912	2 184	...	...	88	...	...	...	...	...
Finland	12 738	10 984	9 945	11 275	12 242	12 357	13 861	13 376	13 580	13 180
France	32 832	34 560	30 806	30 627	30 818	29 347	23 489	26 100 F	26 100 F	26 100 F
Georgia	180 F	250 F	400 F	450 F	600 F	700 F	850 F	970 F	1 165 F	1 463 F
Germany	20 065	19 996	9 256	9 394	9 601	9 957 F	8 527	8 640	8 452	7 852
Greece	2 588	2 712	1 912	1 968	2 017	1 611	1 759	1 644	1 989	2 127
Guatemala	...	...	...	...	...	...	67	36	128	130
Hungary	58	48	44	45	52	61	42	58	54	72
Iceland	75	88	226	422	113	603	728	2 138	4 628	295
India	400 F	400 F	450 F	450 F	450 F	600 F	700 F	800 F	850 F	850 F
Iran	73 642	91 519	106 409	131 000	143 917	126 515	140 632	163 325	167 830	179 684
Ireland	1 374	1 102	1 201	781	908	808	803	705	647	557
Israel	379	453	497	408	520	470	470	423	400	400 F
Italy	35 802	33 172	34 366	35 261	35 059	31 300	31 300 F	35 000 F	35 000 F	32 826

B-23 **Salmons, trouts, smelts**
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

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		2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Switzerland		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<i>Species total</i>	Q	877	831	852	1 909	2 161	2 283	1 730	1 825	2 001	1 977
	V	4 759	3 566	4 703	12 167	12 398	14 050	8 872	9 971	10 203	12 737
Huchen	Huchon			Salmón del Danubio		Hucho hucho				1,23(01)020,02	HUC
Austria		3	5	15	11	7	14	15	11	14	10
Slovenia		-	2	...	...	...	3	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	3	7	15	11	7	17	15	11	14	10
	V	42	118	334	226	149	324	257	189	253	185
Salmonids nei	...B			...C		Salmonidae				1,23(01)XXX,XX	SLZ
Canada		13 625 F	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
Slovenia		...	...	71	78	110	2	142	112	82	...
UK		-	-	-	-	-	-	-	6	623	650 F
<i>Species total</i>	Q	13 625	12 899	14 607	17 252	22 472	6 232	20 090	25 706	19 992	14 650
	V	80 948	99 474	115 880	101 272	178 913	40 250	118 701	125 488	131 160	96 932
Grayling	Ombre commun			Tímalo		Thymallus thymallus				1,23(02)005,01	TLV
Austria		...	...	...	...	...	3	3	2	2	2 F
France		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy		...	...	...	...	4	...	...	...	...	...
Slovakia		-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Slovenia		-	1	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	1	...	...	4	3	3	2	2	2
	V	...	13	...	...	52	33	28	27	27	35
Ayu sweetfish	Ayu			Ayu		Plecoglossus altivelis				1,23(03)016,01	PCA
China, Taiwan		774	760	1 163	1 102	1 178	1 554	987	1 045	2 691	1 480
Japan		5 837	5 676	5 420	5 195	5 279	5 163	5 084	5 183	5 053	4 310
Korea Rep		48	48	37	49	44	52	43	50	57	40 F
<i>Species total</i>	Q	6 659	6 484	6 620	6 346	6 501	6 769	6 114	6 278	7 801	5 830
	V	70 237	80 061	85 859	83 803	78 023	71 955	62 116	69 787	84 628	65 479
Pond smelt	Éperlan à petite bouche			Eperlano de estanque		Hypomesus olidus				1,23(04)008,01	PSM
China		14 573 F	12 504 F	13 013 F	13 597 F	16 338 F	11 003 F	11 892 F	13 439	12 067	14 249
<i>Species total</i>	Q	14 573	12 504	13 013	13 597	16 338	11 003	11 892	13 439	12 067	14 249
	V	20 548	19 131	23 423	26 745	34 702	24 724	26 365	30 171	27 090	31 989
Clearhead icefish	...B			...C		Protosalanx hyalocranius				1,23(09)002,01	PRS
China		17 238 F	17 828 F	17 110 F	18 947 F	19 281 F	18 638 F	19 297 F	21 088	20 699	16 249
<i>Species total</i>	Q	17 238	17 828	17 110	18 947	19 281	18 638	19 297	21 088	20 699	16 249
	V	24 116	27 045	30 558	36 966	40 625	41 544	42 434	46 942	46 076	36 170
European whitefish	Corégone lavaret			Lavareto		Coregonus lavaretus				1,23(12)001,02	PLN
Czechia		19	26	28	19	8	13	5	4	11	5
Denmark		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland		728	723	1 211	1 240	1 155	856	818	764	800	840
Latvia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	747	749	1 239	1 259	1 163	869	823	768	811	845
	V	7 440	7 774	12 949	9 718	10 183	8 798	7 737	7 705	8 296	9 307
Peled	...B			...C		Coregonus peled				1,23(12)001,27	CIJ
Lithuania		...	-	-	...	-	...	...	...	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	-	-	...	-	...	...	...	-	-
	V	1	-	-	1	-	1	2	...	-	-
Whitefishes nei	Corégones nca			Coregonos nep		Coregonos spp				1,23(12)001,XX	WHF
Austria		1	1	6	2	1	2	1	...	...	...
Belarus		-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
Georgia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan		-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Kyrgyzstan		-	-	1	1	...	...	...	...	...	...
Russian Fed		4 673	4 267	2 717	2 874	2 746	3 503	4 133	4 951	4 499	3 558
Switzerland		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Species total</i>	Q	4 674	4 268	2 724	2 877	2 747	3 505	4 134	4 951	4 499	3 568
	V	10 760	9 831	6 328	7 214	6 877	8 782	10 344	12 378	11 248	12 703
Salmonoids nei	Salmonoídes nca			Salmonoídeos nep		Salmonoidei				1,23(XX)XXX,XX	SLX
Austria		49	36	-	45	40	5	10	...	201	200
China		1 424 F	1 382 F	1 803 F	2 332 F	3 020 F	9 999 F	12 935 F	3 106	3 089	2 446
France		144	426	882	449	414	570 F	555 F	550 F	550 F	550 F
Russian Fed		-	-	-	-	-	-	-	-	10	35
<i>Species total</i>	Q	1 617	1 844	2 685	2 826	3 474	10 574	13 500	3 656	3 850	3 231
	V	4 722	5 689	13 455	9 472	11 644	31 368	38 436	11 538	13 413	11 967
Group total	Q	2 472 855	2 424 804	2 785 748	3 233 928	3 181 858	3 416 958	3 395 921	3 322 696	3 488 475	3 555 880
	V	11 594 192	12 672 963	15 142 875	15 215 811	17 913 914	20 236 718	16 188 438	19 231 543	22 385 461	22 811 947