

B-92 Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojas
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
Elkhorn sea moss ...B			...C		Kappaphycus alvarezii			7,87(05)002,02		EMA
Brazil	300 F	500 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	...
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5 F
India	4 704	6 920	4 240	4 500 F	4 500 F	4 500 F	3 000 F	3 000 F	2 000 F	2 000 F
Malaysia	106 000 F	133 000 F	200 000 F	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989	202 966
Mozambique	700	230	...	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar	288	1 200	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30	171
Papua N Guin	-	-	100 F	250 F	1 400 F	2 500 F	3 000 F	4 000 F	4 000 F	4 300 F
Philippines	1 556 423	1 621 584	1 669 247	1 697 682	1 608 401	1 428 707	1 434 714	1 457 865	1 301 153	1 330 290
Solomon Is	1 159	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580	10 600 F
Sri Lanka	...	...	...	1	23	25	9	4 760	199	692
Tonga	0	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	5 000 F	5 000 F	4 779	3 818	5 344	4 733	4 284	2 237	1 824	1 036
Zanzibar	165	206	128	621	904	2 008	5 330	5 840	12	260
Species total	Q 1 674 739 V 292 944	1 772 669 204 002	1 888 392 265 997	1 956 576 274 708	1 962 952 244 588	1 726 016 251 940	1 710 631 312 455	1 753 686 212 062	1 526 491 148 007	1 552 320 171 005
Spiny eucheuma	Eucheuma épineuse		Eucheuma espinosa		Eucheuma denticulatum			7,87(05)014,04		EMI
Kenya	-	...	40 F	160 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
Malaysia	5 298 F	5 857 F	7 892 F	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	103 366	112 222	125 691	136 183	137 603	124 218	113 127	106 950	102 496	83 877
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zanzibar	107 760	102 476	125 029	129 779	149 972	108 430	127 690	166 650	111 130	109 550
Species total	Q 216 424 V 4 484	220 555 5 235	258 652 8 389	266 122 7 456	287 975 10 326	233 048 7 016	241 217 9 582	274 000 9 604	214 026 7 964	193 827 6 551
Eucheuma seaweeds nei	...B		...C		Eucheuma spp			7,87(05)014,XX		EMX
Belize	...	...	...	...	4	10 F	2	3 F	3 F	3 F
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	2 000 F	2 235	2 200 F
China	67 240	65 139 F	62 362 F	58 907 F	91 878 F	88 590 F	40 963 F	47 940 F	51 140	56 290
Fiji	660	440	560	450	560 F	470 F	550 F	550 F	550 F	550 F
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	1	22	18
Indonesia	1 937 591	2 791 688	3 399 436	4 539 413	5 738 688	8 323 263	8 971 463	10 112 107	9 691 901	8 548 100 F
Kiribati	1 083	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F	3 650 F
Madagascar	3 650	3 600	4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423	17 407
Micronesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
St Lucia	7	12	15	11	15	26	21	2	5	14 F
St Vincent	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1
Tanzania	5 000 F	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500	7 800
Timor-Leste	1 000 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
Species total	Q 2 016 230 V 306 470	2 869 687 827 565	3 479 503 1 140 582	4 612 871 1 075 733	5 848 835 1 291 436	8 426 374 1 662 407	9 031 755 1 548 702	10 189 833 798 635	9 775 931 1 096 212	8 637 534 945 586
Warty gracilaria	Gracilaire commune		Gracilaria común		Gracilaria verrucosa			7,87(12)004,20		GJW
China,Taiwan	6 861	4 383	4 888	4 865	3 478	3 210	936	634	450	589
Species total	Q 6 861 V 1 052	4 383 5 161	4 888 3 157	4 865 1 539	3 478 623	3 210 375	936 144	634 43	450 28	589 44
Slender wart weed	...B		...C		Gracilaria gracilis			7,87(12)004,21		GZG
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	8	80
Species total	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	8 ...	80 4
Gracilaria seaweeds	Algues gracilaires		Gracilarias		Gracilaria spp			7,87(12)004,XX		GLS
Brazil	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	...
Chile	21 686	88 147	12 150	14 469	4 111	12 460	12 808	11 952	14 846	16 725
China	1 144 460	1 239 049 F	1 113 336 F	1 442 737 F	1 885 647 F	2 355 564 F	2 506 227 F	2 587 608 F	2 865 830	3 086 740
Indonesia	207 470	171 868	515 581	630 788	776 166	975 211	1 105 529	1 157 234	1 358 400	1 198 000 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia	132	130 F	130 F	130	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Philippines	2 479	2 308	2 025	1 823	1 139	2 424	536	327	285	199
St Lucia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
South Africa	300 F	400 F	450 F	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	10 000 F	10 000 F	13 442	10 201	13 200	8 828	10 043	9 254	8 843	9 245
Species total	Q 1 386 547 V 432 156	1 511 922 552 633	1 657 144 591 301	2 100 178 784 957	2 680 423 1 089 791	3 354 647 1 478 811	3 635 303 1 661 589	3 766 535 1 615 203	4 248 364 1 717 374	4 311 040 1 829 440
Dulse	Main de mer		...C		Palmaria palmata			7,87(14)001,01		RHP
Ireland	...	...	1	...	9	...	...	...	...	...
Species total	Q ... V ...	... ...	1 1	... ...	9 11	......	......	......	......	......
...A	...B		Chicorea de mar		Chondracanthus chamissoi			7,87(16)004,03		KDM
Peru	...	...	...	...	131	44	2	...	...	...
Species total	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	131 196	44 66	2 3	......	......	......
...A	...B		...C		Porphyra columbina			7,87(20)002,05		YKN

B-92 Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojas

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
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laver (Nori)	Algue nori		Lechuga nori		Porphyra tenera			7,87(20)002,08		PRT
China,Taiwan	18	-	-	18	18	24	22	7	18	250
Japan	338 523	342 620	328 700	292 345	341 580	316 228	276 129	297 370	300 683	303 100
Korea D P Rp	...	...	1 000 F	1 000 F	1 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	3 000 F	3 000 F
Korea Rep	224 242	211 444	235 534	316 428	349 827	405 526	397 841	389 077	409 724	523 648
<i>Species total</i>	Q 562 783 V 926 395	554 064 997 397	565 234 1 137 269	609 791 1 047 694	692 425 1 383 814	723 778 992 245	675 992 981 001	688 454 929 550	713 425 1 115 270	829 998 1 262 541
Nori nei	Nori nca		Luche		Porphyra spp			7,87(20)002,XX		FYS
China	814 660	1 062 343 F	1 040 677 F	979 354 F	1 076 405 F	1 090 149 F	1 091 165 F	1 109 903 F	1 312 850	1 733 050
<i>Species total</i>	Q 814 660 V 459 468	1 062 343 602 348	1 040 677 596 308	979 354 578 798	1 076 405 646 919	1 090 149 667 171	1 091 165 675 431	1 109 903 683 700	1 312 850 800 839	1 733 050 1 057 161
Harpoon seaweeds	Algues harpon		Algas espárrago		Asparagopsis spp			7,87(25)003,XX		ASR
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japanese isinglass	...B		...C		Gelidium amansii			7,87(26)002,08		GDY
China	1 200	1 186 F	1 165 F	-	3 948 F	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 200 V 601	1 186 612	1 165 652	-	3 948 2 843	-	-	-	-	-
Gelidium seaweeds	Algues gélidium		Gelidios		Gelidium spp			7,87(26)002,XX		GEL
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Red seaweeds	Algues rouges		Algas rojas		Rhodophyceae			7,87(XX)XXX,XX		SWR
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	4 11	...	...	...
Group total	Q 6 679 445 V 2 423 571	7 996 809 3 194 953	8 895 657 3 743 656	10 529 757 3 770 885	12 556 580 4 670 546	15 557 266 5 060 032	16 387 002 5 188 911	17 783 045 4 248 807	17 791 546 4 885 693	17 258 438 5 272 332