

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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Elkhorn sea moss ...B			...C		<i>Kappaphycus alvarezii</i>			7,87(05)002,02		EMA
Brazil	500 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	5	5 F	5 F
Malaysia	133 000 F	200 000 F	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989	202 966	174 083
Mozambique	230	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar	1 200	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30	171	1 356
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	4 300 F
Philippines	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	1 405 413
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Solomon Is	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580	4 780	5 520
Sri Lanka	...	...	1	23	25	9	4 760	199	692	322
Tonga	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	5 000 F	4 779	4 399	6 029	5 066	4 610	3 359	1 825	1 037	5 373
Zanzibar	206	128	621	904	2 008	5 330	5 840	12	260	260
<i>Species total</i>	Q 1 765 749 V 203 752	1 884 152 265 835	1 952 657 274 617	1 959 137 244 510	1 721 849 251 830	1 707 957 312 399	1 751 808 212 404	1 524 492 148 105	1 545 200 170 796	1 597 333 215 087
Spiny euclidean <i>Euclidean épineuse</i>			<i>Euclidean espinosa</i>		<i>Euclidean denticulatum</i>			7,87(05)014,04		EMI
Kenya	...	40 F	160 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
Malaysia	5 857 F	7 892 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	112 222	125 691	136 183	137 603	124 218	113 127	106 950	102 496	83 877	71 571
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zanzibar	102 476	125 029	129 779	149 972	108 430	127 690	166 650	111 130	109 550	102 960
<i>Species total</i>	Q 220 555 V 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	174 931 8 243
Euclidean seaweeds nei ...B			...C		<i>Euclidean spp</i>			7,87(05)014,XX		EMX
Belize	...	...	...	4	10 F	2	3 F	3 F	3 F	3 F
Cambodia	...	...	...	...	...	...	2 000 F	2 235	2 200 F	2 200 F
China	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	18 200
Fiji	440	560	450	560 F	470 F	550 F	550 F	550 F	550 F	550 F
Grenada	...	...	...	...	...	...	1	22	18	20 F
Indonesia	2 791 688	3 399 436	4 539 413	5 738 688	8 323 263	8 971 463	10 112 107	9 691 901	9 488 547	9 204 724
Kiribati	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F	3 650 F	3 650 F
Madagascar	3 600	4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423	17 407	5 337
Micronesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	...	1	-	1	...
St Lucia	12	15	11	15	26	21	2	5	14 F	14 F
St Vincent	...	...	...	...	1	1	1	1	1	2 F
Tanzania	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500	7 800	1 330
Timor-Leste	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
<i>Species total</i>	Q 2 869 687 V 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	9 577 981 1 043 983	9 237 530 1 392 916
...A	...B	...	...C		<i>Meristotheca senegalense</i>			7,87(05)015,02		JZT
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	300
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	300 54
Warty gracilaria <i>Gracilaire commune</i>			<i>Gracilaria común</i>		<i>Gracilaria verrucosa</i>			7,87(12)004,20		GJW
China, Taiwan	4 383	4 888	4 865	3 478	3 210	936	634	450	589	687
<i>Species total</i>	Q 4 383 V 5 161	4 888 3 157	4 865 1 539	3 478 623	3 210 375	936 144	634 43	450 28	589 44	687 77
Slender wart weed ...B			...C		<i>Gracilaria gracilis</i>			7,87(12)004,21		GZG
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	8	72	130
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	8 1	72 8	130 15
Gracilaria seaweeds <i>Algues gracilaires</i>			<i>Gracilarias</i>		<i>Gracilaria spp</i>			7,87(12)004,XX		GLS
Brazil	20 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Chile	88 147	12 150	14 469	4 111	12 460	12 808	11 952	14 846	16 725	20 705
China	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	3 303 440
Indonesia	171 868	515 581	630 788	776 166	975 211	1 105 529	1 157 234	1 358 400	1 059 005	115 574
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	1 639	850 F
Namibia	130 F	130 F	130	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Philippines	2 308	2 025	1 823	1 139	2 424	536	327	285	199	99
St Lucia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
South Africa	400 F	450 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Viet Nam	10 000 F	13 442	11 029	13 665	9 519	10 609	9 739	9 353	9 781	13 950
<i>Species total</i>	Q 1 511 922 V 552 633	1 657 144 591 301	2 101 006 785 068	2 680 888 1 089 853	3 355 338 1 478 902	3 635 869 1 661 662	3 767 020 1 616 845	4 248 874 1 718 943	4 174 249 1 820 032	3 454 778 1 868 296
Dulse <i>Main de mer</i>			...C		<i>Palmaria palmata</i>			7,87(14)001,01		RHP
Ireland	...	1	...	9	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	1 1	...	9 11	...	...	...	...	...	...

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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
...A	...B		Chicorea de mar		<i>Chondracanthus chamissoi</i>				7,87(16)004,03	KDM
Peru	...	...	...	131	44	2	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	131	44	2	...	...	...	...
	V	...	...	196	66	3	...	...	...	...
...A	...B		...C		<i>Porphyra columbina</i>				7,87(20)002,05	YKN
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laver (Nori)	Algue nori		Lechuga nori		<i>Porphyra tenera</i>				7,87(20)002,08	PRT
China,Taiwan	-	-	18	18	24	22	7	18	250	3
Japan	342 620	328 700	292 345	341 580	316 228	276 129	297 370	300 683	304 308	284 200
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	3 000 F
Korea Rep	211 444	235 534	316 428	349 827	405 526	397 841	389 077	409 724	523 648	567 800 F
Species total	Q	554 064	565 234	609 791	692 425	723 778	675 992	688 454	713 425	831 206
	V	1 035 404	1 171 625	1 091 135	1 431 444	992 245	980 933	984 389	1 307 396	1 589 782
Nori nei	Nori nca		Luche		<i>Porphyra spp</i>				7,87(20)002,XX	FYS
China	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	2 017 790
Species total	Q	1 062 343	1 040 677	979 354	1 076 405	1 090 149	1 091 165	1 109 903	1 312 850	1 733 050
	V	602 348	596 308	578 798	646 919	667 171	675 431	683 700	800 839	1 057 161
Harpoon seaweeds	Algues harpon		Algas espárrago		<i>Asparagopsis spp</i>				7,87(25)003,XX	ASR
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japanese isinglass	...B		...C		<i>Gelidium amansii</i>				7,87(26)002,08	GDY
China	1 186 F	1 165 F	-	3 948 F	-	-	-	-	-	...
Species total	Q	1 186	1 165	3 948	-	-	-	-	-	...
	V	612	652	2 843	-	-	-	-	-	...
Gelidium seaweeds	Algues gélidium		Gelidios		<i>Gelidium spp</i>				7,87(26)002,XX	GEL
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Red seaweeds	Algues rouges		Algas rojas		<i>Rhodophyceae</i>				7,87(XX)XXX,XX	SWR
India	6 920 F	4 240 F	4 500 F	4 500 F	4 500 F	3 000 F	3 000 F	2 000 F	4 869	5 302
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	6 920	4 240	4 500	4 500	3 000	3 000	2 000	4 869	5 302
	V	250	162	169	168	154	103	104	60	374
Group total	Q	7 996 809	8 895 657	10 531 166	12 557 730	15 558 290	16 387 894	17 784 652	17 792 056	18 061 043
	V	3 232 960	3 778 013	3 814 515	4 718 328	5 060 167	5 188 959	4 305 724	5 079 547	5 688 730