

B-92

Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojasAquaculture 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 áreaQ = 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
Elkhorn sea moss ...B			...C			<i>Kappaphycus alvarezii</i>		7,87(05)002,02		EMA
Brazil	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F
Ecuador	-	-	-	-	35 F	40 F	46 F	45 F	45 F	45 F
Malaysia	200 000 F	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989	202 966	174 083	188 110
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
Myanmar	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30	171	1 356	11
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	4 300 F
Philippines	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	1 423 168
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Solomon Is	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580	4 780	5 520	5 600 F
Sri Lanka	...	1	23	25	9	4 760	199	692	322	247
Tonga	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F
Viet Nam	4 779	4 399	6 029	5 066	4 610	3 359	1 825	1 037	5 373	1 700
Zanzibar	128	621	904	2 008	5 330	5 840	12	260	1 290	1 280 F
<i>Species total</i>	Q 1 884 152	1 952 657	1 959 137	1 721 849	1 707 992	1 751 848	1 524 533	1 545 240	1 598 405	1 625 164
	V 266 372	275 182	245 101	252 366	312 895	212 758	148 476	171 201	215 494	910 023
Spiny eucheuma Eucheuma épineuse			Eucheuma espinosa			<i>Eucheuma 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	400 F
Malaysia	7 892 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	125 691	136 183	137 603	124 218	113 127	106 950	102 496	83 877	71 571	75 619
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F
Zanzibar	125 029	129 779	149 972	108 430	127 690	166 650	111 130	109 550	102 960	103 340 F
<i>Species total</i>	Q 258 652	266 122	287 975	233 048	241 217	274 000	214 026	193 827	174 932	179 360
	V 8 389	7 456	10 326	7 016	9 582	9 604	7 964	6 551	8 284	10 946
Eucheuma seaweeds nei ...B			...C			<i>Eucheuma spp</i>		7,87(05)014,XX		EMX
Belize	...	...	4	10 F	2	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
Cambodia	...	...	...	...	...	2 000 F	2 235	2 200 F	2 200 F	2 000 F
China	62 362 F	58 907 F	91 878 F	88 590 F	40 963 F	47 940 F	51 140	56 290	18 200	4 200
Fiji	560	450	560 F	470 F	550 F	550 F	550 F	450 F	500 F	500 F
Grenada	...	...	...	...	...	1	22	18	20 F	20 F
Indonesia	3 399 436	4 539 413	5 738 688	8 323 263	8 971 463	10 112 107	9 691 901	9 488 547	10 192 000 F	9 795 400 F
Kiribati	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F	3 650 F	3 650 F	3 650 F
Madagascar	4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423	17 407	5 337	8 865
Micronesia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	1	-	1	...	...
St Lucia	15	11	15	26	21	2	5	14 F	14 F	103
St Vincent	...	...	...	1	1	1	1	1	2 F	...
Tanzania	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500	7 800	1 330	1 449
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 3 479 503	4 612 871	5 848 835	8 426 374	9 031 755	10 189 833	9 775 931	9 577 881	10 224 756	9 817 689
	V 1 140 580	1 075 729	1 291 431	1 662 407	1 548 763	798 620	1 096 212	1 043 973	1 540 479	1 480 271
...A ...B			...C			<i>Meristotheca senegalense</i>		7,87(05)015,02		JZT
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	300	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	300	-
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	54	-
Warty gracilaria Gracilaire commune			Gracilaria común			<i>Gracilaria verrucosa</i>		7,87(12)004,20		GJW
China,Taiwan	4 888	4 865	3 478	3 210	936	634	450	589	687	976
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
<i>Species total</i>	Q 4 888	4 865	3 478	3 210	936	634	450	589	687	1 006
	V 3 157	1 539	623	375	144	43	28	44	77	188
Slender wart weed ...B			...C			<i>Gracilaria gracilis</i>		7,87(12)004,21		GZG
Morocco	...	...	...	...	...	...	8	72	130	273
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	8	72	130	273
	V ...	...	...	...	...	...	1	8	15	31
Gracilaria seaweeds Algues gracilaires			Gracilarias			<i>Gracilaria spp</i>		7,87(12)004,XX		GLS
Brazil	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Chile	12 150	14 469	4 111	12 460	12 808	11 952	14 846	16 725	20 705	21 672
China	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	3 480 850
Indonesia	515 581	630 788	776 166	975 211	1 105 529	1 157 234	1 358 400	1 059 005	128 000 F	123 000 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	...	...	...	...	...	...	...	1 639	850 F	1 769
Namibia	130 F	130	130 F	130 F	130 F	130 F	50 F	50 F	-	-
Peru	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Philippines	2 025	1 823	1 139	2 424	536	327	285	199	99	83
St Lucia	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
South Africa	450 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Viet Nam	13 442	11 029	13 665	9 519	10 609	9 739	9 353	9 781	13 950	11 150
<i>Species total</i>	Q 1 657 144	2 101 006	2 680 888	3 355 338	3 635 869	3 767 020	4 248 794	4 174 169	3 467 074	3 638 554
	V 591 323	785 091	1 089 878	1 478 924	1 661 683	1 616 859	1 718 927	1 820 014	1 869 019	1 961 339
Dulse Main de mer			...C			<i>Palmaria palmata</i>		7,87(14)001,01		RHP
Ireland	1	...	9	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1	...	9	...	...	...	...	...	...	...

B-92

Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojasAquaculture 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 áreaQ = 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	1	...	11	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B		Chicorea de mar		Chondracanthus chamissoi			7,87(16)004,03		KDM
Peru		...	131	44	2	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	131	44	2	...	...	...	...	...
V	...	...	196	66	3	...	...	...	...	...
...A	...B		...C		Porphyra columbina			7,87(20)002,05		YKN
Chile		...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laver (Nori)	Algue nori		Lechuga nori		Porphyra tenera			7,87(20)002,08		PRT
China,Taiwan	-	18	18	24	22	7	18	250	3	10
Japan	328 700	292 345	341 580	316 228	276 129	297 370	300 683	304 308	283 688	251 200
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	3 000 F
Korea Rep	235 534	316 428	349 827	405 526	397 841	389 077	409 724	523 648	567 800 F	606 873
Species total	Q	565 234	609 791	692 425	723 778	675 992	688 454	713 425	831 206	854 491
V	1 171 625	1 091 135	1 431 444	992 245	980 933	984 389	1 307 396	1 589 782	1 593 831	1 365 891
Nori nei	Nori nca		Luche		Porphyra spp			7,87(20)002,XX		FYS
China	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	2 123 040
Species total	Q	1 040 677	979 354	1 076 405	1 090 149	1 091 165	1 109 903	1 312 850	1 733 050	2 017 790
V	596 308	578 798	646 919	667 171	675 431	683 700	800 839	1 057 161	1 230 852	1 295 054
Harpoon seaweeds	Algues harpon		Algas espárrago		Asparagopsis spp			7,87(25)003,XX		ASR
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japanese isinglass	...B		...C		Gelidium amansii			7,87(26)002,08		GDY
China	1 165 F	-	3 948 F	-	-	-	-	-	...	...
Species total	Q	1 165	3 948	-	-	-	-	-	...	...
V	652	-	2 843	-	-	-	-	-	...	...
Gelidium seaweeds	Algues gélidium		Gelidios		Gelidium spp			7,87(26)002,XX		GEL
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Red seaweeds	Algues rouges		Algas rojas		Rhodophyceae			7,87(XX)XXX,XX		SWR
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
India	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	5 300 F
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Species total	Q	4 240	4 500	4 500	3 000	3 000	2 000	4 869	5 303	5 305
V	162	169	168	154	103	104	60	374	451	421
Group total	Q	8 895 657	10 531 166	12 557 730	15 558 290	16 387 929	17 784 692	17 792 017	18 060 903	18 343 868
V	3 778 570	3 815 099	4 718 939	5 060 725	5 189 537	4 306 077	5 079 902	5 689 107	6 458 557	7 024 164