

B-76 **Sea-urchins and other echinoderms**
Oursins et autres échinodermes
Erizos de mar y otros equinodermos

Capture production by species, fishing areas and countries or areas
Captures par espèces, zones de pêche et pays ou zones
Capturas por especies, áreas de pesca y países o áreas

Species, Fishing area Espèce, Zone de pêche Especie, Área de pesca	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
Echinoderms	Oursins, bèches-de-mer		Erizos, cohombros de mar		Echinodermata			6,89(XX)XXX,XX		ECH
27 Norway	...	-	-	-	-	-	-	-	4	0
Spain	616	306	304	603	13	530	445	471	531	615
27 Fishing area total	616	306	304	603	13	530	445	471	535	615
31 Mexico	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
31 Fishing area total	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
37 Spain	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
37 Fishing area total	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
58 Australia	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
58 Fishing area total	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
61 Korea Rep	1 182	1 461	1 454	1 459	1 607	1 301	2 035	2 596	2 651	3 555
61 Fishing area total	1 182	1 461	1 454	1 459	1 607	1 301	2 035	2 596	2 651	3 555
77 Fr Polynesia	10	15	15	15	15 F	15 F	15	15	15	15
Mexico	2 042	2 813	2 278	2 068	1 829	1 916	83	87	85 F	85 F
Samoa	...	...	...	...	...	596	415 F	204 F	212 F	210 F
77 Fishing area total	2 052	2 828	2 293	2 083	1 844 F	2 527 F	513 F	306 F	312 F	310 F
81 New Zealand	643	712	853	738	586	555	854	812	811	762
81 Fishing area total	643	712	853	738	586	555	854	812	811	762
87 Peru	1 204	1 626	2 114	2 245	2 066	1 388	3 033	281	1 932	2 438
87 Fishing area total	1 204	1 626	2 114	2 245	2 066	1 388	3 033	281	1 932	2 438
Species total	5 702	6 936	7 020	7 128	6 116 F	6 301 F	6 880 F	4 466 F	6 241 F	7 680 F
Starfishes nei	Astéridés nca		Estrellas nep		Asteroidea			6,91(XX)XXX,XX		STF
21 USA	-	0	-	-	-	0	0	-	-	2
21 Fishing area total	-	0	-	-	-	0	0	-	-	2
27 Denmark	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-
27 Fishing area total	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-
48 Chile	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
48 Fishing area total	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
58 Australia	-	-	-	-	1	2	2	3	1	3
58 Fishing area total	-	-	-	-	1	2	2	3	1	3
77 USA	1	-	0	1	1	7	2	0	4	0
77 Fishing area total	1	-	0	1	1	7	2	0	4	0
81 New Zealand	2	6	9	39	15	7	11	6	4	19
81 Fishing area total	2	6	9	39	15	7	11	6	4	19
88 New Zealand	-	-	2	0	0	0	0	0	1	0
Ukraine	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
UK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
88 Fishing area total	-	-	2	0	0	0	0	0	1	1
Species total	3	6	11	40	17	16	15	9	10	25
Sea urchins nei	Oursins nca		Erizos nep		Strongylocentrotus spp			6,93(02)004,XX		URC
21 Canada	3 662	3 125	2 775	2 295	2 584	2 318	2 191	2 201	2 198	2 217
St Pier Mq	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-
USA	7 132	6 006	4 499	2 412	2 709	2 605	1 609	1 312	558	1 278
21 Fishing area total	10 794	9 131	7 274	4 707	5 293	4 923	3 800	3 513	2 756	3 495
27 Norway	-	1	1	0	1	0	0	3	2	1
Russian Fed	-	149	151	38	1	-	-	25	4	-
27 Fishing area total	-	150	152	38	2	0	0	28	6	1
31 Grenada	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinique	15 F	10	10	10	10	10	10 F	10	10	10
31 Fishing area total	15 F	10	10	10	10	10	10 F	10	10	10
61 China	173 F	172 F	171 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170	170
China,Taiwan	33	41	50	63	78	71	40	45	46	8
Japan	13 530	12 455	11 208	12 733	12 574	12 716	11 990	10 820	11 679	10 800 F
Korea D P Rp	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Russian Fed	1 245	1 528	1 612	2 582	2 206	2 454	3 435	4 321	5 958	8 587
61 Fishing area total	15 081 F	14 296 F	13 141 F	15 648 F	15 128 F	15 511 F	15 735 F	15 456 F	17 953 F	19 665 F
67 Canada	5 390	4 887	4 288	4 146	4 413	4 552	4 135	1 887	1 347	1 138
USA	1 711	1 954	2 090	2 053	241	1 618	419	802	406	416
67 Fishing area total	7 101	6 841	6 378	6 199	4 654	6 170	4 554	2 689	1 753	1 554
71 Fiji Islands	100	90 F	96	70 F	31	100	115 F	133	91	120
Philippines	143	125	127	112	104	98	85	102	108	122
71 Fishing area total	243	215 F	223	182 F	135	198	200 F	235	199	242
77 Cook Is	11 F	8 F	5 F	2 F	0	2	2 F	1	1 F	1 F

B-76 Sea-urchins and other echinoderms
Oursins et autres échinodermes
Erizos de mar y otros equinodermos

Capture production by species, fishing areas and countries or areas
Captures par espèces, zones de pêche et pays ou zones
Capturas por especies, áreas de pesca y países o áreas

Species, Fishing area Espèce, Zone de pêche Especie, Área de pesca	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
Mexico	...	...	...	...	...	...	1 967	1 627	1 689	1 961
USA	6 375	6 054	5 871	6 162	4 781	5 666	5 387	5 050	5 262	5 020
77 Fishing area total	6 386 F	6 062 F	5 876 F	6 164 F	4 781	5 668	7 356 F	6 678	6 952 F	6 982 F
87 Ecuador	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
87 Fishing area total	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Species total	39 620 F	36 705 F	33 054 F	32 948 F	30 003 F	32 480 F	31 655 F	28 609 F	29 629 F	31 949 F
Stony sea urchin	Oursin-pierre		Erizo de mar		Paracentrotus lividus			6,93(04)007,01		URM
27 France	14	6	3	-	1	-	1	3	4	3
Portugal	-	-	15	1	26	15	-	-	-	-
27 Fishing area total	14	6	18	1	27	15	1	3	4	3
37 Albania	...	...	...	...	...	35	18	23	...	...
France	70	192	98	180	181	138	-	59	-	-
37 Fishing area total	70	192	98	180	181	173	18	82	...	...
Species total	84	198	116	181	208	188	19	85	4	3
European edible sea urchin	Oursin d'Europe		Erizo europeo		Echinus esculentus			6,93(04)014,01		URS
27 Denmark	1	0	0	0	-	0	1	0	-	-
Iceland	10	-	-	-	-	50	29	1	134	126
Ireland	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-
27 Fishing area total	13	1	5	0	-	50	30	1	134	126
Species total	13	1	5	0	-	50	30	1	134	126
Chilean sea urchin	Oursin chilien		Erizo blanco		Loxechinus albus			6,93(04)017,01		UCH
87 Chile	55 656	54 097	46 794	60 166	42 650	49 228	37 566	34 826	38 526	38 922
87 Fishing area total	55 656	54 097	46 794	60 166	42 650	49 228	37 566	34 826	38 526	38 922
Species total	55 656	54 097	46 794	60 166	42 650	49 228	37 566	34 826	38 526	38 922
Sea urchins, etc. nei	Oursins, etc. nca		Erizos, etc. nep		Echinoidea			6,93(XX)XXX,XX		URX
58 Australia	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-
58 Fishing area total	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-
Species total	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-
Sand fish	...B		...C		Holothuria scabra			6,94(01)003,02		HFC
51 Seychelles	...	...	10	1	0	1	-	2	1	2
51 Fishing area total	...	...	10	1	0	1	-	2	1	2
Species total	...	...	10	1	0	1	-	2	1	2
Black teatfish	Holothurie noire à mamelles		...C		Holothuria nobilis			6,94(01)003,03		HFN
51 Seychelles	...	...	9	9	8	12	14	11	10	7
51 Fishing area total	...	...	9	9	8	12	14	11	10	7
Species total	...	...	9	9	8	12	14	11	10	7
White teatfish	Holothurie blanche à mamelles		...C		Holothuria fuscogilva			6,94(01)003,05		HFF
51 Seychelles	...	...	29	66	36	65	76	54	98	94
51 Fishing area total	...	...	29	66	36	65	76	54	98	94
Species total	...	...	29	66	36	65	76	54	98	94
Prickly redfish	Holothurie ananas		...C		Thelenota ananas			6,94(14)002,01		TFQ
51 Seychelles	...	...	6	28	31	29	43	35	49	53
51 Fishing area total	...	...	6	28	31	29	43	35	49	53
Species total	...	...	6	28	31	29	43	35	49	53
Japanese sea cucumber	Bêche-de-mer japonaise		Cohombro de mar japonés		Stichopus japonicus			6,94(14)004,01		CUJ
61 Japan	6 662	6 957	7 229	7 259	8 517	9 268	9 373	10 344	...	...
Korea Rep	1 204	1 419	900	833	1 281	1 154	1 135	1 614	2 936	2 260
61 Fishing area total	7 866	8 376	8 129	8 092	9 798	10 422	10 508	11 958	2 936	2 260
Species total	7 866	8 376	8 129	8 092	9 798	10 422	10 508	11 958	2 936	2 260
Sea cucumbers nei	Bêches-de-mer nca		Cohombros de mar nep		Holothuriodea			6,94(XX)XXX,XX		CUX
21 USA	3 504	4 309	1 504	4 656	9 102	4 539	3 886	3 978	2 440	778
21 Fishing area total	3 504	4 309	1 504	4 656	9 102	4 539	3 886	3 978	2 440	778
27 Iceland	-	-	-	-	27	-	208	50	-	1 051
Spain	-	-	-	8	-	-	-	0	-	-
27 Fishing area total	-	-	-	8	27	-	208	50	-	1 051

B-76 Sea-urchins and other echinoderms
Oursins et autres échinodermes
Erizos de mar y otros equinodermos

Capture production by species, fishing areas and countries or areas
Captures par espèces, zones de pêche et pays ou zones
Capturas por especies, áreas de pesca y países o áreas

Species, Fishing area Espèce, Zone de pêche Especie, Área de pesca	1999 t	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t
31 Mexico	-	-	39	-	-	-	-	-	113	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	5	183	195
31 <i>Fishing area total</i>	-	-	39	-	-	-	-	5	296	195
37 Spain	1	9	4	2	2	2	4	4	3	3
37 <i>Fishing area total</i>	1	9	4	2	2	2	4	4	3	3
51 Egypt	-	20	139	2 310	527	15	5	6	7	-
Kenya	15	30	13	68	27	28	19	18	17	23
Madagascar	1 500	1 500	1 500	500	500 F	600 F	700 F	820	820 F	700 F
Maldives	54	205	226	191	239	182	117	88	113	84
Mauritius	...	...	...	...	...	...	...	340	620	95
Mozambique	8	12	11	10	4	0	0	...	...	...
Seychelles	...	...	6	62	131	129	243	319	372	285
Tanzania	189	372	340	65	75	10	14	0	0	0
Yemen	1	-	13	14	336	230 F	130 F	32	11	11
51 <i>Fishing area total</i>	1 767	2 139	2 248	3 220	1 839 F	1 194 F	1 228 F	1 623	1 960 F	1 198 F
57 Indonesia	689	903	697	649	334	414	658	523	395	490
Sri Lanka	170	145	90	150	170	280	2 340	1 350	2 880	4 230
57 <i>Fishing area total</i>	859	1 048	787	799	504	694	2 998	1 873	3 275	4 720
58 Australia	-	-	-	-	0	1	0	-	-	0
58 <i>Fishing area total</i>	-	-	-	-	0	1	0	-	-	0
67 USA	228	274	300	249	199	262	390	291	208	280
67 <i>Fishing area total</i>	228	274	300	249	199	262	390	291	208	280
71 Cambodia	30	21	...	...	3	...	...	...	...	...
Fiji Islands	880	800 F	824	500 F	21	121	150 F	186	372	60
Indonesia	1 928	2 138	2 820	2 408	2 680	6 516	6 520	4 255	3 878	4 370
Kiribati	267	192	180	780	162	320 F	480 F	600 F	806	800 F
NewCaledonia	493	615	489	350	517	811	500	565	919	766
Palau	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papua N Guin	1 185	1 824	1 453	326	571	510	601	677	551	411
Philippines	849	730	791	954	979	1 006	762	849	850	777
Solomon Is	376	161	375	174	409	17	20 F	20 F	20 F	20 F
Vanuatu	150	81	114	24	75	42	27	24	15	15 F
Wallis Fut I	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-
71 <i>Fishing area total</i>	6 158	6 562 F	7 046	5 516 F	5 417	9 343 F	9 060 F	7 176 F	7 411 F	7 219 F
77 Mexico	234	426	442	290	285	265	416	434	388	391
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	51	93	93	99
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
77 <i>Fishing area total</i>	234	426	442	290	285	265	467	527	481	490
81 New Zealand	-	-	0	1	-	1	14	4	10	13
81 <i>Fishing area total</i>	-	-	0	1	-	1	14	4	10	13
87 Chile	108	1 510	107	106	307	234	153	18	257	130
Ecuador	15	15	15	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
87 <i>Fishing area total</i>	123	1 525	122	121 F	322 F	249 F	168 F	33 F	272 F	145 F
88 Ukraine	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
88 <i>Fishing area total</i>	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Species total	12 874	16 292 F	12 492	14 862 F	17 697 F	16 550 F	18 423 F	15 564 F	16 356 F	16 092 F
Group total	121 818	122 611	107 675	123 521	106 564	115 342	105 229	95 620	93 994	97 213