

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Echinoderms	Oursins, bèches-de-mer		Erizos, cohombros de mar		Echinodermata			6,89(XX)XXX,XX		ECH
27 Norway	-	-	-	-	4	0	-	-	1	-
Spain	13	530	445	471	531	615	436	677	727	709
<i>27 Fishing area total</i>	<i>13</i>	<i>530</i>	<i>445</i>	<i>471</i>	<i>535</i>	<i>615</i>	<i>436</i>	<i>677</i>	<i>728</i>	<i>709</i>
37 Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>37 Fishing area total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
51 Egypt	527	15	5	6	-	9	-	-	4	15
<i>51 Fishing area total</i>	<i>527</i>	<i>15</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>-</i>	<i>9</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>15</i>
58 Australia	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0
<i>58 Fishing area total</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
61 Korea Rep	1 607	1 301	2 035	2 596	2 651	3 555	2 846	2 868	2 467	2 351
<i>61 Fishing area total</i>	<i>1 607</i>	<i>1 301</i>	<i>2 035</i>	<i>2 596</i>	<i>2 651</i>	<i>3 555</i>	<i>2 846</i>	<i>2 868</i>	<i>2 467</i>	<i>2 351</i>
77 Fr Polynesia	15 F	15 F	15	15	15	15	66	118	435	435
Mexico	1 829	1 916	83	87	58	74	88	157	...	...
Samoa	...	...	5	4	13	8	7	9	6	7
<i>77 Fishing area total</i>	<i>1 844 F</i>	<i>1 931 F</i>	<i>103</i>	<i>106</i>	<i>86</i>	<i>97</i>	<i>161</i>	<i>284</i>	<i>441</i>	<i>442</i>
81 New Zealand	586	555	854	812	811	762	741	703	745	889
<i>81 Fishing area total</i>	<i>586</i>	<i>555</i>	<i>854</i>	<i>812</i>	<i>811</i>	<i>762</i>	<i>741</i>	<i>703</i>	<i>745</i>	<i>889</i>
87 Peru	2 066	1 388	3 033	281	1 932	2 438	1 866	1 314	1 552	2 295
<i>87 Fishing area total</i>	<i>2 066</i>	<i>1 388</i>	<i>3 033</i>	<i>281</i>	<i>1 932</i>	<i>2 438</i>	<i>1 866</i>	<i>1 314</i>	<i>1 552</i>	<i>2 295</i>
<i>Species total</i>	<i>6 643 F</i>	<i>5 720 F</i>	<i>6 475</i>	<i>4 272</i>	<i>6 015</i>	<i>7 476</i>	<i>6 050</i>	<i>5 846</i>	<i>5 938</i>	<i>6 702</i>
Starfishes nei	Astéridés nca		Estrellas nep		Asteroidea			6,91(XX)XXX,XX		STF
21 USA	-	0	0	-	-	2	0	-	-	-
<i>21 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
27 Denmark	-	0	-	-	-	-	-	-	-	37
<i>27 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>37</i>
48 Chile	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>48 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
58 Australia	1	2	2	3	1	3	3	5	8	4
<i>58 Fishing area total</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>4</i>
77 USA	1	7	2	0	4	0	0	0	0	1
<i>77 Fishing area total</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
81 New Zealand	15	7	11	6	4	19	14	16	9	11
<i>81 Fishing area total</i>	<i>15</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>6</i>	<i>4</i>	<i>19</i>	<i>14</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>11</i>
88 New Zealand	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Ukraine	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	-	-	-	-	-	1	...	-	-	-
<i>88 Fishing area total</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Species total</i>	<i>17</i>	<i>16</i>	<i>15</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>25</i>	<i>18</i>	<i>21</i>	<i>17</i>	<i>53</i>
Sea urchins nei	Oursins nca		Erizos nep		Strongylocentrotus spp			6,93(02)004,XX		URC
21 Canada	2 584	2 318	2 191	2 246	2 244	2 232	1 699	2 018	2 254	2 525
St Pier Mq	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
USA	2 709	2 605	1 609	1 312	558	1 278	1 597	1 190	1 111	878
<i>21 Fishing area total</i>	<i>5 293</i>	<i>4 923</i>	<i>3 800</i>	<i>3 558</i>	<i>2 802</i>	<i>3 510</i>	<i>3 296</i>	<i>3 208</i>	<i>3 365</i>	<i>3 403</i>
27 Norway	1	0	0	3	2	1	0	0	-	0
Russian Fed	1	-	-	25	4	-	6	7	7	-
UK	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
<i>27 Fishing area total</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>28</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>1</i>
31 Martinique	10	10	10 F	10	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>31 Fishing area total</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10 F</i>	<i>10</i>	<i>10 F</i>	<i>10 F</i>	<i>10 F</i>	<i>10 F</i>	<i>10 F</i>	<i>10 F</i>
61 China	170 F	170 F	170 F	170 F	170	170	170	180	180	180
China,Taiwan	78	71	40	45	46	8	7	8	11	9
Japan	12 574	12 716	11 990	10 820	11 679	10 867	11 061	10 218	7 881	8 251 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	2 206	2 454	3 435	4 321	5 958	8 587	10 607	10 660	11 965	11 670
<i>61 Fishing area total</i>	<i>15 128 F</i>	<i>15 511 F</i>	<i>15 735 F</i>	<i>15 456 F</i>	<i>17 953 F</i>	<i>19 732 F</i>	<i>21 945 F</i>	<i>21 166 F</i>	<i>20 137 F</i>	<i>20 210 F</i>
67 Canada	4 413	4 552	4 135	3 136	2 191	1 925	2 177	2 339	2 551	1 543
USA	241	1 618	419	802	406	416	461	222	353	444
<i>67 Fishing area total</i>	<i>4 654</i>	<i>6 170</i>	<i>4 554</i>	<i>3 938</i>	<i>2 597</i>	<i>2 341</i>	<i>2 638</i>	<i>2 561</i>	<i>2 904</i>	<i>1 987</i>
71 Fiji	31	100	115 F	133	91	120	35	12	15	15 F
Philippines	104	98	85	102	108	122	126	145	145	138
<i>71 Fishing area total</i>	<i>135</i>	<i>198</i>	<i>200 F</i>	<i>235</i>	<i>199</i>	<i>242</i>	<i>161</i>	<i>157</i>	<i>160</i>	<i>153 F</i>
77 Cook Is	0	2	2 F	1	1 F	1 F	1 F	1 F	5 F	5 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Mexico	...	...	1 967	1 627	1 774	2 046	2 598	3 215	2 964	3 206
USA	4 781	5 666	5 387	5 050	5 262	5 020	5 507	5 012	5 192	5 154
<i>77 Fishing area total</i>	<i>4 781</i>	<i>5 668</i>	<i>7 356 F</i>	<i>6 678</i>	<i>7 037 F</i>	<i>7 067 F</i>	<i>8 106 F</i>	<i>8 228 F</i>	<i>8 161 F</i>	<i>8 365 F</i>
<i>Species total</i>	<i>30 003 F</i>	<i>32 480 F</i>	<i>31 655 F</i>	<i>29 903 F</i>	<i>30 604 F</i>	<i>32 903 F</i>	<i>36 162 F</i>	<i>35 337 F</i>	<i>34 744 F</i>	<i>34 129 F</i>
Stony sea urchin	Oursin-pierre		Erizo de mar		Paracentrotus lividus			6,93(04)007,01		URM
27 France	1	-	1	3	4	3	3	7	15	39
Portugal	26	15	...	...	...	...	...	3	2	1
<i>27 Fishing area total</i>	<i>27</i>	<i>15</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>10</i>	<i>17</i>	<i>40</i>
37 Albania	...	35	18	23	...	...	...	...	...	...
France	181	138	-	59	-	-	34	106	76	28
<i>37 Fishing area total</i>	<i>181</i>	<i>173</i>	<i>18</i>	<i>82</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>34</i>	<i>106</i>	<i>76</i>	<i>28</i>
<i>Species total</i>	<i>208</i>	<i>188</i>	<i>19</i>	<i>85</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>37</i>	<i>116</i>	<i>93</i>	<i>68</i>
European edible sea urchin	Oursin d'Europe		Erizo europeo		Echinus esculentus			6,93(04)014,01		URS
27 Denmark	-	0	1	0	-	-	-	-	-	0
Iceland	-	50	29	1	134	126	140	146	144	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<i>27 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>50</i>	<i>30</i>	<i>1</i>	<i>134</i>	<i>126</i>	<i>140</i>	<i>146</i>	<i>144</i>	<i>0</i>
<i>Species total</i>	<i>-</i>	<i>50</i>	<i>30</i>	<i>1</i>	<i>134</i>	<i>126</i>	<i>140</i>	<i>146</i>	<i>144</i>	<i>0</i>
Chilean sea urchin	Oursin chilien		Erizo blanco		Loxechinus albus			6,93(04)017,01		UCH
87 Chile	42 650	49 228	37 566	34 826	38 526	38 922	37 866	32 060	31 901	29 162
<i>87 Fishing area total</i>	<i>42 650</i>	<i>49 228</i>	<i>37 566</i>	<i>34 826</i>	<i>38 526</i>	<i>38 922</i>	<i>37 866</i>	<i>32 060</i>	<i>31 901</i>	<i>29 162</i>
<i>Species total</i>	<i>42 650</i>	<i>49 228</i>	<i>37 566</i>	<i>34 826</i>	<i>38 526</i>	<i>38 922</i>	<i>37 866</i>	<i>32 060</i>	<i>31 901</i>	<i>29 162</i>
Sea urchins, etc. nei	Oursins, etc. nca		Erizos, etc. nep		Echinoidea			6,93(XX)XXX,XX		URX
58 Australia	-	0	0	-	0	-	0	-	-	-
<i>58 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Species total</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Sand fish	...B		...C		Holothuria scabra			6,94(01)003,02		HFC
51 Seychelles	0	1	-	2	1	2	0	2	3	2
<i>51 Fishing area total</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
<i>Species total</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
Black teatfish	Holothurie noire à mamelles		...C		Holothuria nobilis			6,94(01)003,03		HFN
51 Seychelles	8	12	14	11	10	7	8	36	13	8
<i>51 Fishing area total</i>	<i>8</i>	<i>12</i>	<i>14</i>	<i>11</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>36</i>	<i>13</i>	<i>8</i>
<i>Species total</i>	<i>8</i>	<i>12</i>	<i>14</i>	<i>11</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>36</i>	<i>13</i>	<i>8</i>
White teatfish	Holothurie blanche à mamelles		...C		Holothuria fuscogilva			6,94(01)003,05		HFF
51 Seychelles	36	65	76	54	98	94	230	197	200	142
<i>51 Fishing area total</i>	<i>36</i>	<i>65</i>	<i>76</i>	<i>54</i>	<i>98</i>	<i>94</i>	<i>230</i>	<i>197</i>	<i>200</i>	<i>142</i>
<i>Species total</i>	<i>36</i>	<i>65</i>	<i>76</i>	<i>54</i>	<i>98</i>	<i>94</i>	<i>230</i>	<i>197</i>	<i>200</i>	<i>142</i>
Prickly redfish	Holothurie ananas		...C		Thelenota ananas			6,94(14)002,01		TFQ
51 Seychelles	31	29	43	35	49	53	113	83	208	174
<i>51 Fishing area total</i>	<i>31</i>	<i>29</i>	<i>43</i>	<i>35</i>	<i>49</i>	<i>53</i>	<i>113</i>	<i>83</i>	<i>208</i>	<i>174</i>
<i>Species total</i>	<i>31</i>	<i>29</i>	<i>43</i>	<i>35</i>	<i>49</i>	<i>53</i>	<i>113</i>	<i>83</i>	<i>208</i>	<i>174</i>
Japanese sea cucumber	Bêche-de-mer japonaise		Cohombro de mar japonais		Stichopus japonicus			6,94(14)004,01		CUJ
61 Japan	8 517	9 268	9 373	10 344	9 660	9 660	10 046	7 789	13 470	10 057 F
Korea Rep	1 281	1 154	1 135	1 614	2 936	2 260	2 789	3 872	2 259	1 935
<i>61 Fishing area total</i>	<i>9 798</i>	<i>10 422</i>	<i>10 508</i>	<i>11 958</i>	<i>12 596</i>	<i>11 920</i>	<i>12 835</i>	<i>11 661</i>	<i>15 729</i>	<i>11 992 F</i>
<i>Species total</i>	<i>9 798</i>	<i>10 422</i>	<i>10 508</i>	<i>11 958</i>	<i>12 596</i>	<i>11 920</i>	<i>12 835</i>	<i>11 661</i>	<i>15 729</i>	<i>11 992 F</i>
Sea cucumbers nei	Bêches-de-mer nca		Cohombros de mar nep		Holothuroidea			6,94(XX)XXX,XX		CUX
21 Canada	...	...	...	2 492	1 991	3 039	3 872	4 318	5 671	5 922
USA	9 102	4 539	3 886	3 978	2 440	778	1 946	1 595	...	956
<i>21 Fishing area total</i>	<i>9 102</i>	<i>4 539</i>	<i>3 886</i>	<i>6 470</i>	<i>4 431</i>	<i>3 817</i>	<i>5 818</i>	<i>5 913</i>	<i>5 671</i>	<i>6 878</i>
27 Iceland	27	-	208	50	-	1 051	1 167	2 246	2 655	1 415
Spain	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
<i>27 Fishing area total</i>	<i>27</i>	<i>-</i>	<i>208</i>	<i>50</i>	<i>-</i>	<i>1 051</i>	<i>1 167</i>	<i>2 246</i>	<i>2 655</i>	<i>1 415</i>
31 Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	54	2	-
Haiti	...	...	...	...	...	...	...	...	20	20 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 965
Mexico	-	-	-	-	113	...	...	...	1 732	1 283
Nicaragua	-	-	-	5	183	195	720	390	311	377
<i>31 Fishing area total</i>	...	...	...	5	296	195	720	444	2 065	3 645 F
34 Mauritania	...	...	...	...	...	...	...	14	90	4
<i>34 Fishing area total</i>	...	...	...	...	...	...	...	14	90	4
37 Spain	2	2	4	4	3	3	5	3	3	0
<i>37 Fishing area total</i>	2	2	4	4	3	3	5	3	3	0
51 Kenya	27	28	19	18	17	33	11	22	46	36
Madagascar	500 F	600 F	700 F	820	835 F	850 F	865 F	880 F	890	699
Maldives	717	546	351	264	339	252	159	627	...	...
Mauritius	...	...	...	340	620	95	100	100	-	-
Mozambique	4	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	131	129	243	319	372	285	487	448	670	738
Tanzania	75	10	14	0	0	0	0	0	0	0
Yemen	336	230 F	130 F	32	11	11	18	13	14	29
<i>51 Fishing area total</i>	1 790 F	1 543 F	1 457 F	1 793	2 194 F	1 526 F	1 640 F	2 090 F	1 620	1 502
57 Indonesia	334	414	658	523	395	452	481	391	334	509
Sri Lanka	170	280	2 340	1 350	2 880	4 230	3 890	4 250	3 620	3 480
<i>57 Fishing area total</i>	504	694	2 998	1 873	3 275	4 682	4 371	4 641	3 954	3 989
58 Australia	0	1	0	-	-	0	-	-	-	0
<i>58 Fishing area total</i>	0	1	0	-	-	0	-	-	-	0
67 Canada	...	...	...	967	1 161	1 477	1 270	1 363	1 141	-
USA	199	262	390	291	208	280	276	497	418	1 238
<i>67 Fishing area total</i>	199	262	390	1 258	1 369	1 757	1 546	1 860	1 559	1 238
71 Cambodia	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fiji	21	121	150 F	186	372	60	50	200	50	50 F
Indonesia	2 680	6 516	6 520	4 255	3 878	3 171	5 380	4 584	5 434	5 992
Kiribati	162	320 F	480 F	600 F	806	537	163	98	98	66
New Caledonia	517	811	500	565	919	766	364	257	339	309
Papua N Guin	492	484	612	666	796	500	573	-	-	-
Philippines	979	1 006	762	849	850	777	934	979	924	800
Solomon Is	1 226	51	83	0	837	11	692	100 F	100 F	100 F
Vanuatu	75	42	27	24	15	-	-	-	-	-
Wallis Fut I	0	0	0	0	0	-	-	-	33	40 F
<i>71 Fishing area total</i>	6 155	9 351 F	9 134 F	7 145 F	8 473	5 822	8 156	6 218 F	6 978 F	7 357 F
77 Mexico	285	265	416	434	388	391	461	432	301	302
Nicaragua	-	-	51	93	93	99	91	207	34	48
Tonga	-	-	-	-	-	45	108	311	79	68
USA	-	0	-	-	-	0	247	270	384	214
<i>77 Fishing area total</i>	285	265	467	527	481	535	907	1 220	798	632
81 New Zealand	-	1	14	4	10	13	6	7	24	21
<i>81 Fishing area total</i>	-	1	14	4	10	13	6	7	24	21
87 Chile	307	234	153	18	257	130	658	109	148	109
Ecuador	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...
<i>87 Fishing area total</i>	322 F	249 F	168 F	33 F	272 F	145 F	658	109	148	109
88 Ukraine	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>88 Fishing area total</i>	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	18 386 F	16 907 F	18 726 F	19 162 F	20 804 F	19 546 F	24 994 F	24 765 F	25 565 F	26 790 F
Group total	107 780	115 118	105 127	100 318	108 851	111 077	118 453	110 270	114 555	109 222