

**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	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t
<b>Echinoderms</b>	<b>Oursins, bèches-de-mer</b>		<b>Erizos, cohombres de mar</b>		<b>Echinodermata</b>			<b>6,89(XX)XXX,XX</b>		<b>ECH</b>
27 Norway	-	-	4	0	-	-	1	-	-	-
Spain	445	471	531	615	436	677	727	709	567	520
<i>27 Fishing area total</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>	<i>567</i>	<i>520</i>
31 USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535
<i>31 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>535</i>
37 Croatia	...	...	...	...	...	...	1	1	4	13
<i>37 Fishing area total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>13</i>
58 Australia	0	0	-	0	-	0	-	0	-	-
<i>58 Fishing area total</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
61 Korea Rep	2 035	2 596	2 651	3 555	2 846	2 868	2 467	2 351	3 091	2 839
<i>61 Fishing area total</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>	<i>3 091</i>	<i>2 839</i>
77 Mexico	83	87	58	74	88	157	...	...	...	...
Samoa	5	4	13	8	7	9	6	7	9 F	11
<i>77 Fishing area total</i>	<i>88</i>	<i>91</i>	<i>71</i>	<i>82</i>	<i>95</i>	<i>166</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>9 F</i>	<i>11</i>
81 New Zealand	854	812	811	762	741	703	745	889	890	918
<i>81 Fishing area total</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>	<i>890</i>	<i>918</i>
87 Peru	3 033	281	1 932	2 438	1 866	1 314	1 552	2 295	1 067	1 869
<i>87 Fishing area total</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>1 067</i>	<i>1 869</i>
<i>Species total</i>	<i>6 455</i>	<i>4 251</i>	<i>6 000</i>	<i>7 452</i>	<i>5 984</i>	<i>5 728</i>	<i>5 499</i>	<i>6 252</i>	<i>5 628 F</i>	<i>6 705</i>
<b>Starfishes nei</b>	<b>Astéridés nca</b>		<b>Estrellas nep</b>		<b>Asteroidea</b>			<b>6,91(XX)XXX,XX</b>		<b>STF</b>
21 USA	0	-	-	2	0	-	-	-	-	0
<i>21 Fishing area total</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
27 Denmark	-	-	-	-	-	-	-	37	1 425	190
<i>27 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>37</i>	<i>1 425</i>	<i>190</i>
31 USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>31 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>3</i>
48 Chile	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>48 Fishing area total</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
58 Australia	2	3	1	3	3	5	8	4	9	10
<i>58 Fishing area total</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>	<i>9</i>	<i>10</i>
77 USA	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0
<i>77 Fishing area total</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>	<i>0</i>	<i>0</i>
81 New Zealand	11	6	4	19	14	16	9	11	6	9
<i>81 Fishing area total</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>	<i>6</i>	<i>9</i>
88 New Zealand	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
UK	-	-	-	1	...	-	-	-	-	-
<i>88 Fishing area total</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>0</i>	<i>1</i>
<i>Species total</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>	<i>1 440</i>	<i>213</i>
<b>Sea urchins nei</b>	<b>Oursins nca</b>		<b>Erizos nep</b>		<b>Strongylocentrotus spp</b>			<b>6,93(02)004,XX</b>		<b>URC</b>
21 Canada	2 191	2 246	2 244	2 232	1 699	2 018	2 254	2 525	2 540	2 377
St Pier Mq	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
USA	1 609	1 312	558	1 278	1 597	1 190	1 111	878	859	916
<i>21 Fishing area total</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>	<i>3 399</i>	<i>3 293</i>
27 Norway	0	3	2	1	0	0	-	0	-	-
Russian Fed	-	25	4	-	6	7	7	-	-	1
UK	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0
<i>27 Fishing area total</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>	<i>0</i>	<i>1</i>
31 Martinique	10 F	10	10 F	10 F	10 F	9 F	7 F	6 F	6 F	6 F
USA	-	-	-	-	-	-	0	0	-	22
<i>31 Fishing area total</i>	<i>10 F</i>	<i>10</i>	<i>10 F</i>	<i>10 F</i>	<i>10 F</i>	<i>9 F</i>	<i>7 F</i>	<i>6 F</i>	<i>6 F</i>	<i>28 F</i>
61 China	170 F	170 F	170	170	170	180	180	180	180	180
China,Taiwan	40	45	46	8	7	8	11	9	5	2
Japan	11 990	10 820	11 679	10 867	11 061	10 218	7 881	8 251	8 210	8 053
Korea D P Rp	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	110 F
Russian Fed	3 435	4 321	5 958	8 587	10 607	10 660	11 965	11 670	12 560	11 914
<i>61 Fishing area total</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>	<i>21 055 F</i>	<i>20 259 F</i>
67 Canada	4 135	3 136	2 191	1 925	2 177	2 339	2 551	1 543	1 858	3 850
USA	419	802	406	416	461	222	353	444	517	391
<i>67 Fishing area total</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>	<i>2 375</i>	<i>4 241</i>
71 Fiji	115 F	133	91	120	35	12	15	15 F	15 F	15 F
Philippines	85	102	108	122	126	145	145	138	142	135
<i>71 Fishing area total</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>	<i>157 F</i>	<i>150 F</i>

**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	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t
77 Cook Is	2 F	1	1 F	1 F	1 F	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Mexico	1 967	1 627	1 774	2 046	2 598	3 215	2 964	3 206	4 092	3 670
USA	5 387	5 050	5 262	5 020	5 507	5 012	5 192	5 154	5 848	5 362
77 Fishing area total	7 356 F	6 678	7 037 F	7 067 F	8 106 F	8 229 F	8 161 F	8 365 F	9 945 F	9 037 F
Species total	31 655 F	29 903 F	30 604 F	32 903 F	36 162 F	35 337 F	34 741 F	34 125 F	36 937 F	37 009 F
<b>Stony sea urchin</b>	<b>Oursin-pierre</b>		<b>Erizo de mar</b>		<b>Paracentrotus lividus</b>			<b>6,93(04)007,01</b>		<b>URM</b>
27 France	1	3	4	3	3	7	15	39	40	28
Portugal	...	...	...	...	...	3	2	1	3	7
27 Fishing area total	1	3	4	3	3	10	17	40	43	35
37 Albania	18	23	...	...	...	...	...	...	...	...
France	-	59	-	-	34	106	76	28	65	55
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
37 Fishing area total	18	82	...	...	34	106	76	28	67	55
Species total	19	85	4	3	37	116	93	68	110	90
<b>European edible sea urchin</b>	<b>Oursin d'Europe</b>		<b>Erizo europeo</b>		<b>Echinus esculentus</b>			<b>6,93(04)014,01</b>		<b>URS</b>
27 Denmark	1	0	-	-	-	-	-	0	-	-
Iceland	29	1	134	126	140	146	144	-	-	231
Ireland	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
27 Fishing area total	30	1	134	126	140	146	144	0	-	231
Species total	30	1	134	126	140	146	144	0	-	231
<b>Chilean sea urchin</b>	<b>Oursin chilien</b>		<b>Erizo blanco</b>		<b>Loxechinus albus</b>			<b>6,93(04)017,01</b>		<b>UCH</b>
87 Chile	37 566	34 826	38 526	38 922	37 866	32 060	31 901	29 162	30 446	32 343
87 Fishing area total	37 566	34 826	38 526	38 922	37 866	32 060	31 901	29 162	30 446	32 343
Species total	37 566	34 826	38 526	38 922	37 866	32 060	31 901	29 162	30 446	32 343
<b>Sea urchins, etc. nei</b>	<b>Oursins, etc. nca</b>		<b>Erizos, etc. nep</b>		<b>Echinoidea</b>			<b>6,93(XX)XXX,XX</b>		<b>URX</b>
58 Australia	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-
58 Fishing area total	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-
Species total	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-
<b>Sandfish</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Holothuria scabra</b>			<b>6,94(01)003,02</b>		<b>HFC</b>
51 Seychelles	-	2	1	2	0	2	3	2	1	0
51 Fishing area total	-	2	1	2	0	2	3	2	1	0
Species total	-	2	1	2	0	2	3	2	1	0
<b>Black teatfish</b>	<b>Holothurie noire à mamelles</b>		<b>...C</b>		<b>Holothuria nobilis</b>			<b>6,94(01)003,03</b>		<b>HFN</b>
51 Seychelles	14	11	10	7	8	36	13	8	11	10
51 Fishing area total	14	11	10	7	8	36	13	8	11	10
Species total	14	11	10	7	8	36	13	8	11	10
<b>White teatfish</b>	<b>Holothurie blanche à mamelles</b>		<b>...C</b>		<b>Holothuria fuscogilva</b>			<b>6,94(01)003,05</b>		<b>HFF</b>
51 Seychelles	76	54	98	94	230	197	200	142	122	126
51 Fishing area total	76	54	98	94	230	197	200	142	122	126
Species total	76	54	98	94	230	197	200	142	122	126
<b>Prickly redfish</b>	<b>Holothurie ananas</b>		<b>...C</b>		<b>Thelenota ananas</b>			<b>6,94(14)002,01</b>		<b>TFQ</b>
51 Seychelles	43	35	49	53	113	83	208	174	163	125
51 Fishing area total	43	35	49	53	113	83	208	174	163	125
Species total	43	35	49	53	113	83	208	174	163	125
<b>Japanese sea cucumber</b>	<b>Bêche-de-mer japonaise</b>		<b>Cohombro de mar japonais</b>		<b>Apostichopus japonicus</b>			<b>6,94(14)005,01</b>		<b>CUJ</b>
61 Japan	9 373	10 344	9 660	9 660	10 046	7 789	13 470	10 057 F	10 613 F	8 464 F
Korea Rep	1 135	1 614	2 936	2 260	2 789	3 872	2 259	1 935	2 112	2 132
61 Fishing area total	10 508	11 958	12 596	11 920	12 835	11 661	15 729	11 992 F	12 725 F	10 596 F
Species total	10 508	11 958	12 596	11 920	12 835	11 661	15 729	11 992 F	12 725 F	10 596 F
<b>Sea cucumbers nei</b>	<b>Bêches-de-mer nca</b>		<b>Cohombros de mar nep</b>		<b>Holothuroidea</b>			<b>6,94(XX)XXX,XX</b>		<b>CUX</b>
21 Canada	...	2 492	1 991	3 039	3 872	4 318	5 671	5 922	4 871	5 379
USA	3 886	3 978	2 440	778	1 946	1 595	...	956	465	159
21 Fishing area total	3 886	6 470	4 431	3 817	5 818	5 913	5 671	6 878	5 336	5 538
27 Iceland	208	50	-	1 051	1 167	2 246	2 655	1 415	1 412	847
Spain	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-
27 Fishing area total	208	50	-	1 051	1 167	2 246	2 655	1 415	1 412	847

**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	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t
31 Bahamas	-	-	-	-	-	54	2	-	-	-
Belize	-	-	-	-	-	24	68	56	587	476
Haiti	...	...	...	...	...	...	20	20 F	20 F	20 F
Honduras	-	-	-	-	-	-	967	1 965	996	189
Mexico	-	-	113	...	...	...	1 732	1 283	2 649	1 200
Nicaragua	-	5	183	195	720	390	311	377	690	1 191
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>31 Fishing area total</i>	...	5	296	195	720	468	3 100	3 701 F	4 942 F	3 082 F
34 Mauritania	...	...	...	...	...	14	90	4	-	-
<i>34 Fishing area total</i>	...	...	...	...	...	14	90	4	-	-
37 Spain	4	4	3	3	5	3	3	0	0	0
<i>37 Fishing area total</i>	4	4	3	3	5	3	3	0	0	0
51 Egypt	5	6	-	9	-	-	4	15	-	-
Kenya	19	18	17	33	11	22	46	36	48	24
Madagascar	700 F	820	835 F	850 F	865 F	880 F	890	699	2 561	2 121
Maldives	351	264	339	252	159	627	...	...	...	...
Mauritius	...	340	620	95	100	100	-	-	-	-
Mozambique	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	243	319	372	285	487	448	670	738	553	501
Tanzania	14	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Yemen	130 F	32	11	11	18	13	14	29	25 F	23 F
<i>51 Fishing area total</i>	1 462 F	1 799	2 194 F	1 535 F	1 640 F	2 090 F	1 624	1 517	3 187 F	2 669 F
57 Indonesia	658	523	395	452	481	391	334	509	613	578
Sri Lanka	2 340	1 350	2 880	4 230	3 890	4 250	3 620	3 480	3 570	3 360
<i>57 Fishing area total</i>	2 998	1 873	3 275	4 682	4 371	4 641	3 954	3 989	4 183	3 938
58 Australia	0	-	-	0	-	-	-	0	0	0
<i>58 Fishing area total</i>	0	-	-	0	-	-	-	0	0	0
67 Canada	...	967	1 161	1 477	1 270	1 363	1 141	-	-	1 688
USA	390	291	208	280	276	497	418	1 238	1 056	845
<i>67 Fishing area total</i>	390	1 258	1 369	1 757	1 546	1 860	1 559	1 238	1 056	2 533
71 Fiji	150 F	186	372	60	50	200	50	50 F	50 F	50 F
Indonesia	6 520	4 255	3 878	3 171	5 380	4 584	5 434	5 992	3 777	4 851
Kiribati	480 F	600 F	806	537	163	98	98	66	22	-
NewCaledonia	500	565	919	766	364	257	339	309	420	518
Papua N Guin	612	666	796	500	573	-	-	-	-	-
Philippines	762	849	850	777	934	979	924	800	732	692
Solomon Is	83	0	837	11	692	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Vanuatu	27	24	15	-	-	-	-	-	0	5
Wallis Fut I	0	0	0	-	-	-	11	35	26	25 F
<i>71 Fishing area total</i>	9 134 F	7 145 F	8 473	5 822	8 156	6 218 F	6 956 F	7 352 F	5 127 F	6 241 F
77 Fr Polynesia	15	15	15	15	66	118	435	435	15	33
Mexico	416	434	388	391	461	432	301	302	113	228
Nicaragua	51	93	93	99	91	207	34	48	88	43
Tonga	-	-	-	45	108	311	79	68	56	142
USA	-	-	-	0	247	270	384	214	174	140
<i>77 Fishing area total</i>	482	542	496	550	973	1 338	1 233	1 067	446	586
81 New Zealand	14	4	10	13	6	7	24	21	18	25
<i>81 Fishing area total</i>	14	4	10	13	6	7	24	21	18	25
87 Chile	153	18	257	130	658	109	148	109	9	60
Ecuador	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...	...
<i>87 Fishing area total</i>	168 F	33 F	272 F	145 F	658	109	148	109	9	60
<i>Species total</i>	18 746 F	19 183 F	20 819 F	19 570 F	25 060 F	24 907 F	27 017 F	27 291 F	25 716 F	25 519 F
<b>Group total</b>	<b>105 127</b>	<b>100 318</b>	<b>108 851</b>	<b>111 077</b>	<b>118 453</b>	<b>110 294</b>	<b>115 565</b>	<b>109 269</b>	<b>113 299</b>	<b>112 967</b>