

**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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 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	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1
Spain	436	677	727	709	567	520	635	697	739	586
<i>27 Fishing area total</i>	<i>436</i>	<i>677</i>	<i>728</i>	<i>709</i>	<i>567</i>	<i>520</i>	<i>637</i>	<i>697</i>	<i>739</i>	<i>587</i>
31 USA	-	-	-	-	-	1 005	-	-	-	240
<i>31 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1 005</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>240</i>
37 Croatia	...	...	1	1	4	-	-	-	-	-
<i>37 Fishing area total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
58 Australia	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0
<i>58 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>0</i>
61 Korea Rep	2 846	2 868	2 467	2 351	3 091	2 700	2 963	2 172	1 895	2 555
<i>61 Fishing area total</i>	<i>2 846</i>	<i>2 868</i>	<i>2 467</i>	<i>2 351</i>	<i>3 091</i>	<i>2 700</i>	<i>2 963</i>	<i>2 172</i>	<i>1 895</i>	<i>2 555</i>
67 USA	0	0	0	1	0	0	3	-	-	...
<i>67 Fishing area total</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>...</i>
77 Mexico	88	157	...	...	...	...	...	...	-	-
Samoa	7	9	6	7	9 F	11	9	9	9 F	5 F
<i>77 Fishing area total</i>	<i>95</i>	<i>166</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>9 F</i>	<i>11</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9 F</i>	<i>5 F</i>
81 New Zealand	741	703	745	889	890	918	920	913	1 023	912
<i>81 Fishing area total</i>	<i>741</i>	<i>703</i>	<i>745</i>	<i>889</i>	<i>890</i>	<i>918</i>	<i>920</i>	<i>913</i>	<i>1 023</i>	<i>912</i>
88 New Zealand	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>88 Fishing area total</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>	<i>1</i>
<i>Species total</i>	<i>4 118</i>	<i>4 414</i>	<i>3 947</i>	<i>3 958</i>	<i>4 561 F</i>	<i>5 154</i>	<i>4 532</i>	<i>3 791</i>	<i>3 666 F</i>	<i>4 300 F</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	0	-	...
<i>21 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>...</i>
27 Denmark	-	-	-	37	1 425	190	601	243	1 698	1 003
<i>27 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>37</i>	<i>1 425</i>	<i>190</i>	<i>601</i>	<i>243</i>	<i>1 698</i>	<i>1 003</i>
31 USA	-	-	-	-	-	4	0	-	-	1
<i>31 Fishing area total</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>
58 Australia	3	5	8	4	9	10	12	9	13	16
<i>58 Fishing area total</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>9</i>	<i>13</i>	<i>16</i>
81 New Zealand	14	16	9	11	6	9	9	13	8	22
<i>81 Fishing area total</i>	<i>14</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>11</i>	<i>6</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>13</i>	<i>8</i>	<i>22</i>
88 New Zealand	1	0	0	0	0	1	0	1	0	-
Norway	-	-	-	0	-	0	1	-	-	-
<i>88 Fishing area total</i>	<i>1</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>-</i>
<i>Species total</i>	<i>18</i>	<i>21</i>	<i>17</i>	<i>52</i>	<i>1 440</i>	<i>214</i>	<i>623</i>	<i>266</i>	<i>1 719</i>	<i>1 042</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	1 699	2 018	2 254	2 524	2 540	2 377	2 319	2 397	2 265	1 565
USA	1 582	1 176	1 110	878	922	905	907	959	887	938
<i>21 Fishing area total</i>	<i>3 281</i>	<i>3 194</i>	<i>3 364</i>	<i>3 402</i>	<i>3 462</i>	<i>3 282</i>	<i>3 226</i>	<i>3 356</i>	<i>3 152</i>	<i>2 503</i>
27 Norway	0	0	-	0	-	-	-	-	0	2
Russian Fed	6	7	7	-	-	1	4	2	238	254
UK	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>27 Fishing area total</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>238</i>	<i>256</i>
31 Martinique	10 F	8 F	7 F	6 F	1	1	1	1	1	1 F
USA	-	-	-	-	-	32	-	-	-	19
<i>31 Fishing area total</i>	<i>10 F</i>	<i>8 F</i>	<i>7 F</i>	<i>6 F</i>	<i>1</i>	<i>33</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>20 F</i>
61 China	170	180	180	180	190	190	195	200	200 F	200 F
China,Taiwan	7	8	11	9	5	2	0	0	-	-
Japan	11 061	10 218	7 881	8 251	8 210	8 053	8 562	7 944	7 612	7 100
Korea D P Rp	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	110 F	110 F	100 F	100 F	100 F
Russian Fed	10 607	10 660	11 965	11 670	12 560	11 914	7 922	7 998	7 905	7 886
<i>61 Fishing area total</i>	<i>21 945 F</i>	<i>21 166 F</i>	<i>20 137 F</i>	<i>20 210 F</i>	<i>21 065 F</i>	<i>20 269 F</i>	<i>16 789 F</i>	<i>16 242 F</i>	<i>15 817 F</i>	<i>15 286 F</i>
67 Canada	2 177	2 339	2 551	3 105	3 575	3 854	4 102	3 511	3 126	2 909
USA	5 996	5 316	5 555	5 635	6 389	5 764	4 205	3 240	2 546	2 188
<i>67 Fishing area total</i>	<i>8 173</i>	<i>7 655</i>	<i>8 106</i>	<i>8 740</i>	<i>9 964</i>	<i>9 618</i>	<i>8 307</i>	<i>6 751</i>	<i>5 672</i>	<i>5 097</i>
71 Fiji	35	12	15	15 F	15 F	15 F	15 F	16 F	16 F	16 F
Philippines	126	145	145	138	142	135	140	138	139	141
<i>71 Fishing area total</i>	<i>161</i>	<i>157</i>	<i>160</i>	<i>153 F</i>	<i>157 F</i>	<i>150 F</i>	<i>155 F</i>	<i>154 F</i>	<i>155 F</i>	<i>157 F</i>
77 Cook Is	1 F	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Mexico	2 598	3 215	2 964	3 206	4 092	3 670	4 206	1 883	4 669	2 109
USA	-	-	0	0	0	0	0	-	-	...

**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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
77 Fishing area total	2 599 F	3 217 F	2 969 F	3 211 F	4 097 F	3 675 F	4 211 F	1 888 F	4 674 F	2 114 F
Species total	36 175 F	35 404 F	34 750 F	35 723 F	38 746 F	37 028 F	32 693 F	28 394 F	29 709 F	25 433 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	3	7	15	39	40	28	4	11	18	16
Portugal	...	3	2	1	3	7	19	45	55	126
27 Fishing area total	3	10	17	40	43	35	23	56	73	142
37 Croatia	...	...	...	...	...	13	12	9	28	136
France	34	106	76	28	65	55	57	56	80	87
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	89	78
Malta	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0
Tunisia	...	...	...	...	2	...	...	...	-	-
37 Fishing area total	34	106	76	28	67	68	70	66	197	301
Species total	37	116	93	68	110	103	93	122	270	443
<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	-	-	-	0	-	-	-	43	-	3
Iceland	140	146	144	135	129	231	274	328	350	378
Ireland	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
27 Fishing area total	140	146	144	135	129	231	274	371	350	381
Species total	140	146	144	135	129	231	274	371	350	381
<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	37 866	32 060	31 901	29 162	30 446	32 343	31 085	29 086	30 108	30 446
Peru	1 866	1 314	1 552	2 295	1 067	1 869	1 273	1 113	626	1 825
87 Fishing area total	39 732	33 374	33 453	31 457	31 513	34 212	32 358	30 199	30 734	32 271
Species total	39 732	33 374	33 453	31 457	31 513	34 212	32 358	30 199	30 734	32 271
<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	0	2	3	2	1	0	0	-	-	-
51 Fishing area total	0	2	3	2	1	0	0	-	-	-
Species total	0	2	3	2	1	0	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	8	36	13	8	11	10	8	10	2	2 F
51 Fishing area total	8	36	13	8	11	10	8	10	2	2 F
Species total	8	36	13	8	11	10	8	10	2	2 F
<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	230	197	200	142	122	126	108	81	66	66 F
51 Fishing area total	230	197	200	142	122	126	108	81	66	66 F
Species total	230	197	200	142	122	126	108	81	66	66 F
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Cucumaria frondosa</b>		<b>6,94(05)001,03</b>		<b>KHG</b>	
27 Faroe Is	-	-	-	-	-	-	-	-	225	-
27 Fishing area total	-	-	-	-	-	-	-	-	225	-
Species total	-	-	-	-	-	-	-	-	225	-
<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	113	83	208	174	163	125	108	79	72	72 F
51 Fishing area total	113	83	208	174	163	125	108	79	72	72 F
Species total	113	83	208	174	163	125	108	79	72	72 F
<b>Royal cucumber</b>	<b>Holothurie jaune</b>		<b>Cohombro</b>		<b>Stichopus regalis</b>		<b>6,94(14)004,04</b>		<b>JCR</b>	
27 France	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1
27 Fishing area total	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1
Species total	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1
<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	10 046	7 789 F	13 470 F	10 057 F	10 613 F	8 464 F	7 505 F	9 500 F	9 500 F	...
Korea Rep	2 789	3 872	2 259	1 935	2 112	2 075	2 211	2 108	2 013	2 102

**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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	80	78	84	70
61 Fishing area total	12 835	11 661 F	15 729 F	11 992 F	12 725 F	10 539 F	9 796 F	11 686 F	11 597 F	2 172
Species total	12 835	11 661 F	15 729 F	11 992 F	12 725 F	10 539 F	9 796 F	11 686 F	11 597 F	2 172
<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	3 872	4 318	5 671	5 922	4 871	5 379	6 504	6 687	8 186	9 939
St Pier Mq	-	-	160	871	316	9	1 163	967	1 649	2 068
Spain	-	-	-	-	-	-	48	0	-	-
USA	-	-	-	-	485	221	-	-	-	-
21 Fishing area total	3 872	4 318	5 831	6 793	5 672	5 609	7 715	7 654	9 835	12 007
27 Iceland	1 167	2 246	2 655	1 415	1 412	847	1 399	3 162	3 144	5 987
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	20	17	12
Portugal	...	...	...	...	...	0	5	10	6	2
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Spain	-	-	-	0	-	-	-	34	93	81
UK	-	-	-	-	-	-	-	7	6	6
27 Fishing area total	1 167	2 246	2 655	1 415	1 412	847	1 405	3 233	3 266	6 088
31 Bahamas	-	54	2	-	-	-	-	-	-	...
Belize	-	24	68	56	587	476	98	18	18 F	...
Haiti	...	...	20	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Honduras	...	...	967	1 965	996	189	100 F	100 F	100 F	100 F
Mexico	...	...	1 732	1 283	2 649	1 200	643	1 887	714	2 113
Nicaragua	720	390	311	377	690	1 191	1 965	4 724	5 758	8 030
USA	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4
31 Fishing area total	720	468	3 100	3 701 F	4 942 F	3 084 F	2 826 F	6 749 F	6 610 F	10 267 F
34 Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	1	-
Mauritania	...	14	90	4	-	-	-	-	0	...
34 Fishing area total	...	14	90	4	...	...	...	...	1	...
37 Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	10	0
Spain	5	3	3	0	0	0	5	17	4	4
37 Fishing area total	5	3	3	0	0	0	5	17	14	4
51 Egypt	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-
Kenya	11	22	46	36	48	24	171	6	13	15 F
Madagascar	865 F	880 F	890	699	2 561	2 121	1 598	535	922	853
Maldives	159	627	...	...	...	...	...	...	99	...
Mauritius	100	100	-	-	-	-	-	-	-	...
Seychelles	487	448	670	738	553	501	467	270	194	194 F
Tanzania	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Yemen	18	13	14	29	192 F	40 F	32 F	27 F	23 F	23 F
51 Fishing area total	1 640 F	2 090 F	1 624	1 517	3 354 F	2 686 F	2 268 F	838 F	1 251 F	1 085 F
57 Indonesia	481	391	334	509	613	578	309	477	805	1 013
Sri Lanka	3 890	4 250	3 620	3 480	3 570	3 360	2 560	1 190	1 090	1 100
57 Fishing area total	4 371	4 641	3 954	3 989	4 183	3 938	2 869	1 667	1 895	2 113
58 Australia	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
58 Fishing area total	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
61 Russian Fed	-	-	-	-	-	-	5 083	5 835	6 486	7 161
61 Fishing area total	-	-	-	-	-	-	5 083	5 835	6 486	7 161
67 Canada	1 270	1 395	1 141	1 678	1 681	1 688	1 692	1 624	1 736	1 689
USA	522	768	811	1 451	1 229	990	1 245	969	997	1 127
67 Fishing area total	1 792	2 163	1 952	3 129	2 910	2 678	2 937	2 593	2 733	2 816
71 Brunei Darism	...	...	-	-	-	-	3	-	2	-
Fiji	50	200	50	50 F	50 F	54 F	50 F	54 F	54 F	54 F
Indonesia	5 380	4 584	5 434	5 992	3 777	4 850	3 609	3 424	3 424 F	3 689
Kiribati	163	98	98	66	22	-	-	-	-	-
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	462	432
NewCaledonia	364	257	339	309	420	518	453	496	320	192
Papua N Guin	573	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Philippines	934	979	924	800	732	692	686	747	745	746
Solomon Is	692	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Vanuatu	-	-	-	-	0	5	75	59	60 F	60 F
Wallis Fut I	-	-	11	35	26	10	-	-	-	-
71 Fishing area total	8 156	6 218 F	6 956 F	7 352 F	5 127 F	6 229 F	4 976 F	4 880 F	5 167 F	5 273 F
77 Fr Polynesia	66	118	435	435	15	33	39	51	51 F	51 F
Mexico	461	432	301	302	113	228	119	148	132	166
Nicaragua	91	207	34	48	88	43	56	24	15	33
Tonga	108	311	79	68	56	142	0	0	0	0
USA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	...
77 Fishing area total	726	1 068	849	853	272	446	214	223	198 F	250 F
81 New Zealand	6	7	24	21	18	25	26	23	20	37
81 Fishing area total	6	7	24	21	18	25	26	23	20	37
87 Chile	658	109	148	109	9	60	200	205	436	888
Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	109	359
87 Fishing area total	658	109	148	109	9	60	200	205	545	1 247

**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	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t
<i>Species total</i>	23 113 F	23 345 F	27 186 F	28 883 F	27 899 F	25 602 F	30 524 F	33 917 F	38 021 F	48 348 F
<i>Group total</i>	116 519	108 799	115 743	112 594	117 420	113 344	111 117	108 916	116 431	114 531