

C-34 (a) Fish, crustaceans, molluscs, etc **Capture production by species items** **Atlantic, Eastern Central**
Poissons, crustacés, mollusques, etc **Captures par catégories d'espèces** **Atlantique, centre-est**
Peces, crustáceos, moluscos, etc **Capturas por categorías de especies** **Atlántico, centro-oriental**

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Tilapiai nei	<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	12	2 039	2 137	1 775	1 664	2 054	1 741	2 343
European eel	<i>Anguilla anguilla</i>	22	0	1	-	-	-	...	-
Shads nei	<i>Alosa spp</i>	24	0	1	1	1	1	0	...
West African ilisha	<i>Ilisha africana</i>	24	17 958	14 955	23 657	14 456	14 444	16 118	17 531
Mediterranean scaldfish	<i>Arnoglossus laterna</i>	31	-	-	-	57	223	123	84
Lefteye flounders nei	<i>Bothidae</i>	31	193	146	176	99	97	-	19
Common sole	<i>Solea solea</i>	31	4 221	4 810	4 400	3 580	3 230	2 966	4 177
Sand sole	<i>Solea lascaris</i>	31	10	6	1	5	5	0	3
Wedge sole	<i>Dicologlossa cuneata</i>	31	146	100	29	11	2	9	19
Ocellated wedge sole	<i>Dicologlossa hexophthalma</i>	31	...	...	...	...	...	...	19
True sole	<i>Heteromycteris proboscideus</i>	31	...	...	...	...	357	-	-
Cadenat's sole	<i>Pegusa cadenati</i>	31	...	...	...	...	...	...	13
Soles nei	<i>Soleidae</i>	31	9 313	10 575	6 830	8 290	19 031	14 414	12 200
Senegalese tonguesole	<i>Cynoglossus senegalensis</i>	31	...	...	...	...	...	...	285
Tonguesole nei	<i>Cynoglossus spp</i>	31	...	...	...	...	...	...	116
Elongate tonguesole	<i>Symphurus ligulatus</i>	31	-	-	-	8	-	-	4
Tonguefishes	<i>Cynoglossidae</i>	31	23 050	24 705	25 742	19 562	21 797	23 086	23 033
Megrim	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	31	0	0	-	0	-	-	...
Turbot	<i>Scophthalmus maximus</i>	31	57	75	100	110	102	98	104
Turbots nei	<i>Scophthalmidae</i>	31	...	...	...	298	519	602	575
Citharids nei	<i>Citharidae</i>	31	574	375	135	86	205	262	248
Spottail spiny turbot	<i>Psettodes belcheri</i>	31	...	3	...	...	1	...	16
Spiny turbot	<i>Psettodes bennettii</i>	31	...	...	...	...	...	...	11
Flatfishes nei	<i>Pleuronectiformes</i>	31	14 144	13 679	19 690	19 815	12 202	11 988	11 590
Greater forkbeard	<i>Phycis blennoides</i>	32	0	0	0	0	67	0	93
Forkbeard	<i>Phycis phycis</i>	32	...	...	...	...	...	...	424
Forkbeards nei	<i>Phycis spp</i>	32	528	688	985	1 243	1 274	609	487
White hake	<i>Urophycis tenuis</i>	32	2	0	...	...	-	1	0
Pouting(=Bib)	<i>Trisopterus luscus</i>	32	908	976	1 129	997	689	710	866
Blue whiting(=Poutassou)	<i>Micromesistius poutassou</i>	32	0	0	0	-	1	-	...
European hake	<i>Merluccius merluccius</i>	32	5 166	7 473	13 149	7 391	6 004	5 682	5 873
Senegalese hake	<i>Merluccius senegalensis</i>	32	5 370	11 329	10 074	11 561	18 843	16 909	8 579
Benguela hake	<i>Merluccius polli</i>	32	2 549	2 701	2 825	2 937	4 677	7 073	9 370
Hakes nei	<i>Merluccius spp</i>	32	453	3 195	2 928	6 238	4 571	2 537	4 196
Gadiformes nei	<i>Gadiformes</i>	32	129	115	132	120	138	130	118
West African ladyfish	<i>Elops lacerta</i>	33	2 463	3 030	2 815	3 130	3 902	4 333	4 186
Senegalese ladyfish	<i>Elops senegalensis</i>	33	...	...	...	...	...	...	5
Ladyfishes nei	<i>Elops spp</i>	33	...	...	...	...	...	...	85
Tarpon	<i>Megalops atlanticus</i>	33	...	...	...	...	...	...	24
Bonefish	<i>Albula vulpes</i>	33	601	654	501	636	590	558	459
Smoothmouth sea catfish	<i>Arius heudelotii</i>	33	...	...	...	...	...	...	35
Sea catfishes nei	<i>Ariidae</i>	33	57 397	57 308	58 192	74 525	65 309	66 290	117 329
Polygon moray	<i>Gymnothorax polygionius</i>	33	...	...	...	...	...	...	13
Mediterranean moray	<i>Muraena helena</i>	33	...	...	...	...	...	...	25
...A	<i>Muraena augusti</i>	33	...	...	...	...	...	...	24
Morays nei	<i>Muraenidae</i>	33	312	355	347	256	580	182	151
Cornetfish	<i>Fistularia tabacaria</i>	33	2	177	9	33	454	...	...
Squirrelfish	<i>Holocentrus adscensionis</i>	33	...	...	280	81	90	100	124
Flathead grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	33	...	...	...	...	...	5 723	3 690
Leaping African mullet	<i>Mugil capurrii</i>	33	...	...	...	...	...	35 931	22 890
Mulletts nei	<i>Mugilidae</i>	33	34 060	39 636	50 811	43 181	51 646	40 407	43 630
Island grouper	<i>Mycteroperca fusca</i>	33	...	...	...	...	...	...	13
Dusky grouper	<i>Epinephelus marginatus</i>	33	179	358	442	526	692	298	415
White grouper	<i>Epinephelus aeneus</i>	33	3 071	7 074	8 113	7 039	15 432	10 661	10 463
Dungat grouper	<i>Epinephelus goreensis</i>	33	91	368	483	416	423	557	378
Groupers nei	<i>Epinephelus spp</i>	33	2 218	3 021	2 114	2 935	4 504	3 911	4 172
Comber	<i>Serranus cabrilla</i>	33	...	...	...	...	...	...	22
Blacktail comber	<i>Serranus atricauda</i>	33	...	...	...	...	...	...	13
Groupers, seabasses nei	<i>Serranidae</i>	33	7 245	6 878	6 805	7 194	11 662	6 499	4 966
Spotted seabass	<i>Dicentrarchus punctatus</i>	33	146	233	533	334	177	29	12
European seabass	<i>Dicentrarchus labrax</i>	33	1	4	7	21	15	1	1
Seabasses nei	<i>Dicentrarchus spp</i>	33	64	98	59	69	52	26	58
Bigeyes nei	<i>Priacanthus spp</i>	33	84	472	544	1 809	700	1	1
Bigeyes,glasseyes,bulleyes nei	<i>Priacanthidae</i>	33	...	...	...	...	...	...	12
Cardinalfishes, etc. nei	<i>Apogonidae</i>	33	-	-	-	-	-	-	0
African red snapper	<i>Lutjanus agennes</i>	33	...	...	...	...	...	...	1 271
Gorean snapper	<i>Lutjanus goreensis</i>	33	...	...	89	88	468	622	358
Golden African snapper	<i>Lutjanus fulgens</i>	33	...	...	247	185	190	200	588
Snappers nei	<i>Lutjanus spp</i>	33	13 194	13 729	15 162	13 000	16 867	15 131	14 776
African forktail snapper	<i>Apsilus fuscus</i>	33	1	...	148	193	191	181	174
African striped grunt	<i>Parapristipoma octolineatum</i>	33	40	30	...	...	...	...	13
Biglip grunt	<i>Plectorhinchus macrolepis</i>	33	3	919	674	31	...	...	...
Rubberlip grunt	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	33	7 074	6 779	8 256	7 917	7 688	7 507	6 218
Bastard grunt	<i>Pomadasyus incisus</i>	33	103	34	46	12	195	24	22
Sompat grunt	<i>Pomadasyus jubelini</i>	33	8 402	5 233	5 414	7 257	8 337	5 242	3 860
Parrot grunt	<i>Pomadasyus perotaei</i>	33	28	6	2	5	1	-	1
...A	<i>Pomadasyus spp</i>	33	...	...	...	...	...	...	301
Bigeye grunt	<i>Brachydeuterus auritus</i>	33	24 635	25 824	28 944	35 125	30 416	38 345	59 514
Grunts, sweetlips nei	<i>Haemulidae (=Pomadasyidae)</i>	33	24 509	27 786	23 171	20 867	28 339	23 840	20 809
Croakers nei	<i>Micropogonias spp</i>	33	...	...	...	...	...	...	112
Shi drum	<i>Umbrina cirrosa</i>	33	...	...	110	97	12	...	90
Canary drum(=Baardman)	<i>Umbrina canariensis</i>	33	3 007	3 242	1 603	3 722	3 187	2 615	1 820
Meagre	<i>Argyrosomus regius</i>	33	4 192	6 159	4 389	2 610	6 561	6 785	4 352
Southern meagre(=Mulloway)	<i>Argyrosomus hololepidotus</i>	33	90	69	62	48	64	74	76
Boe drum	<i>Pteroscion peli</i>	33	2 160	2 103	1 445	2 470	1 898	1 413	1 353

C-34 (a) **Fish, crustaceans, molluscs, etc** **Capture production by species items** **Atlantic, Eastern Central**
Poissons, crustacés, mollusques, etc **Captures par catégories d'espèces** **Atlantique, centre-est**
Peces, crustáceos, moluscos, etc **Capturas por categorías de especies** **Atlántico, centro-oriental**

English name Nom anglais Nombre inglés	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Law croaker	<i>Pseudotolithus senegallus</i>	33	2 732	2 761	2 647	2 850	3 161	3 330	3 169
Cassava croaker	<i>Pseudotolithus senegalensis</i>	33	5 747	5 993	4 720	7 784	5 417	4 169	4 523
Longneck croaker	<i>Pseudotolithus typus</i>	33	...	...	...	...	...	...	211
Bobo croaker	<i>Pseudotolithus elongatus</i>	33	28 141	26 183	27 862	31 257	35 872	35 883	37 433
West African croakers nei	<i>Pseudotolithus spp</i>	33	45 224	48 372	50 797	50 724	58 570	60 515	58 865
Croakers, drums nei	<i>Sciaenidae</i>	33	29 764	22 106	19 929	18 519	35 906	27 705	26 253
Atlantic emperor	<i>Lethrinus atlanticus</i>	33	122	205	406	639	714	727	830
Blackspot(=red) seabream	<i>Pagellus bogaraveo</i>	33	6	14	62	71	1 561	431	285
Common pandora	<i>Pagellus erythrinus</i>	33	3 851	4 173	2 731	1 245	1 237	1 109	1 400
Axillary seabream	<i>Pagellus acarne</i>	33	138	116	45	124	592	1 039	741
Red pandora	<i>Pagellus bellottii</i>	33	6 825	6 860	9 347	10 071	11 010	10 289	9 597
Pandoras nei	<i>Pagellus spp</i>	33	2 077	2 658	4 212	4 546	5 567	3 943	2 610
White seabream	<i>Diplodus sargus</i>	33	...	...	4	5	...	...	56
Common two-banded seabream	<i>Diplodus vulgaris</i>	33	...	...	...	...	...	...	22
Sargo breams nei	<i>Diplodus spp</i>	33	2 382	2 961	2 570	3 500	4 192	4 861	3 692
Pink dentex	<i>Dentex gibbosus</i>	33	...	...	...	...	...	...	139
Large-eye dentex	<i>Dentex macrophthalmus</i>	33	2 408	791	1 511	2 059	1 914	1 789	2 125
Canary dentex	<i>Dentex canariensis</i>	33	...	...	...	...	...	...	17
Common dentex	<i>Dentex dentex</i>	33	585	121	110	81	404	329	683
Angolan dentex	<i>Dentex angolensis</i>	33	428	341	602	448	597	613	1 202
Congo dentex	<i>Dentex congoensis</i>	33	94	35	128	1 539	2 670	1 047	1 516
Morocco dentex	<i>Dentex maroccanus</i>	33	...	...	...	...	...	...	33
Dentex nei	<i>Dentex spp</i>	33	4 223	3 881	3 863	4 606	3 499	4 316	5 237
Black seabream	<i>Spondyliosoma cantharus</i>	33	3 283	4 688	3 527	7 831	5 122	3 442	2 904
Saddled seabream	<i>Oblada melanura</i>	33	0	...	...	-	-	0	0
Bluespotted seabream	<i>Pagrus caeruleostictus</i>	33	...	...	147	126	120	5 059	3 360
Red porgy	<i>Pagrus pagrus</i>	33	6	7	7	6	1 696	1 330	1 192
Redbanded seabream	<i>Pagrus auriga</i>	33	...	...	...	...	...	...	24
Pargo breams nei	<i>Pagrus spp</i>	33	3 926	4 805	3 604	3 077	3 094	3 557	3 632
Gilthead seabream	<i>Sparus aurata</i>	33	513	160	113	396	2 608	283	205
Bogue	<i>Boops boops</i>	33	3 835	6 696	7 120	5 748	4 463	3 408	2 338
Sand steenbras	<i>Lithognathus mormyrus</i>	33	116	201	271	501	513	96	82
Salema	<i>Sarpa salpa</i>	33	175	201	143	97	205	2 726	1 714
Porgies, seabreams nei	<i>Sparidae</i>	33	29 211	27 634	29 953	30 899	31 832	22 941	21 941
Picarels nei	<i>Spicara spp</i>	33	-	-	-	18	17	-	2
Surmulletts(=Red mullets) nei	<i>Mullus spp</i>	33	1 369	1 685	1 307	1 066	4 036	3 702	1 167
West African goatfish	<i>Pseudupeneus prayensis</i>	33	11 304	13 974	14 813	13 759	6 077	1 641	1 676
Goatfishes, red mullets nei	<i>Mullidae</i>	33	3	8	2	...	5 558	5 907	6 252
Guinean striped mojarra	<i>Gerres nigri</i>	33	...	3 805	2 352	3 959	2 578	4 515	6 852
Flagfin mojarra	<i>Eucinostomus melanopterus</i>	33	473	578	550	561	579	540	610
African sicklefish	<i>Drepane africana</i>	33	5 596	9 355	7 077	6 578	9 448	9 674	7 175
Pearly razorfish	<i>Xyrichtys novacula</i>	33	-	-	-	2	16	18	4
Wrasses, hogfishes, etc. nei	<i>Labridae</i>	33	0	0	0	0	...	0	0
Parrotfish	<i>Sparisoma cretense</i>	33	186	193	208	221	218	230	251
Parrotfishes nei	<i>Scaridae</i>	33	...	323	675	461	-	66	19
Giant African threadfin	<i>Polydactylus quadrifilis</i>	33	25 408	26 711	27 223	27 675	43 042	40 571	40 175
Lesser African threadfin	<i>Galeoides decadactylus</i>	33	20 700	19 819	26 627	27 637	33 754	29 142	26 856
Royal threadfin	<i>Pentanemus quinquarius</i>	33	4 519	11 904	20 533	31 715	34 061	40 380	41 033
Threadfins, tasselfishes nei	<i>Polynemidae</i>	33	7 757	5 101	5 595	7 624	8 083	8 564	9 072
Percoids nei	<i>Percoidei</i>	33	...	...	...	...	...	...	13
Weevers nei	<i>Trachinus spp</i>	33	1 361	1 497	969	1 149	975	1 183	1 105
Surgeonfishes nei	<i>Acanthuridae</i>	33	85	106	62	68	121	80	84
Spadefishes nei	<i>Ephippidae</i>	33	20	46	110	884	831	...	6
Flying gurnard	<i>Dactylopterus volitans</i>	33	...	...	138	80	100	150	173
Smooth puffer	<i>Lagocephalus laevigatus</i>	33	...	...	177	4	107	177	163
...A	<i>Lagocephalus spp</i>	33	...	...	...	...	...	...	1
Puffers nei	<i>Tetraodontidae</i>	33	2 278	816	1 080	569	4 287	687	185
Grey triggerfish	<i>Balistes carolinensis</i>	33	...	...	...	...	...	...	49
...A	<i>Balistes spp</i>	33	...	...	...	...	...	...	28
Largescale triggerfish	<i>Canthidermis macrolepis</i>	33	28	8	4	-	-	-	-
Rough triggerfish	<i>Canthidermis maculata</i>	33	...	...	...	...	...	...	52
Triggerfishes, durgons nei	<i>Balistidae</i>	33	1 431	1 795	451	4 545	1 672	595	429
Lusitanian toadfish	<i>Halobatrachus didactylus</i>	33	1	0	1	0	0	-	-
Argentines	<i>Argentina spp</i>	34	62	134	107	81	461	527	290
European conger	<i>Conger conger</i>	34	1 549	1 835	1 419	1 240	1 355	1 201	1 519
Conger eels, etc. nei	<i>Congridae</i>	34	373	804	589	1 088	628	861	1 261
Longspine snipefish	<i>Macroramphosus scolopax</i>	34	-	-	-	5	1 339	...	...
Bearded brotula	<i>Brotula barbata</i>	34	3 373	2 560	2 408	5 790	3 141	4 070	2 966
Stout beardfish	<i>Polymixia nobilis</i>	34	...	0	1	1	2	3	8
Alfonsino	<i>Beryx decadactylus</i>	34	0	1	3	3	5	4	43
Splendid alfonsino	<i>Beryx splendens</i>	34	7	16	40	12	1	2	225
Alfonsinos nei	<i>Beryx spp</i>	34	367	167	144	203	489	439	2 704
Darwin's slimehead	<i>Gephyroberyx darwini</i>	34	...	...	...	...	...	...	13
Orange roughy	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	34	...	...	...	...	...	...	27
John dory	<i>Zeus faber</i>	34	3 238	2 351	2 042	2 487	2 565	2 223	1 532
Silvery John dory	<i>Zenopsis conchifer</i>	34	0	4	2	17	10	3	216
Boarfish	<i>Capros aper</i>	34	-	-	-	8	81	...	...
Deepbody boarfish	<i>Antigonia capros</i>	34	...	...	...	...	...	...	1
Wreckfish	<i>Polyprion americanus</i>	34	61	39	20	27	15	29	16
Zebra tilefish	<i>Branchiostegus semifasciatus</i>	34	...	...	...	...	...	...	140
Tilefishes nei	<i>Branchiostegidae</i>	34	344	450	317	962	717	440	440
Atlantic rubyfish	<i>Erythrocles monodi</i>	34	...	...	61	28	40	60	113
Bonnetmouths, rubyfishes nei	<i>Emmelichthyidae</i>	34	144	96	10	11	1	1	...
Black cardinal fish	<i>Epigonus telescopus</i>	34	...	3	1	2	1	0	0
Escolar	<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>	34	6	14	3	8	10	13	59
Oilfish	<i>Ruvettus pretiosus</i>	34	58	28	10	13	3	4	17
Roudi escolar	<i>Promethichthys prometheus</i>	34	2	2	2	2	1	-	1

C-34 **Fish, crustaceans, molluscs, etc**
(a) **Poissons, crustacés, mollusques, etc**
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by species items
Captures par catégories d'espèces
Capturas por categorías de especies

Atlantic, Eastern Central
Atlantique, centre-est
Atlántico, centro-oriental

English name Nom anglais Nombre inglés	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Snake mackerels, escolares nei	<i>Gempylidae</i>	34	95	46	43	58	63	46	13
Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	34	45 420	50 414	40 348	43 070	36 302	30 951	27 206
Silver scabbardfish	<i>Lepidopus caudatus</i>	34	2 239	164	222	156	114	44	4
Black scabbardfish	<i>Aphanopus carbo</i>	34	1 769	3 302	1 869	4 029	2 357	2 181	2 249
Intermediate scabbardfish	<i>Aphanopus intermedius</i>	34	-	-	3	9	-	-	...
Hairtails, scabbardfishes nei	<i>Trichiuridae</i>	34	3 266	3 880	2 905	2 948	3 090	3 124	2 705
Silver-rag driftfish	<i>Ariomma bondi</i>	34	...	...	...	...	...	...	90
Imperial blackfish	<i>Schedophilus ovalis</i>	34	...	...	...	...	...	2	68
Violet warehou	<i>Schedophilus velaini</i>	34	49	0	42	2	17	...	...
Ruffs, barrelfishes nei	<i>Centrolophidae</i>	34	20	1	2	3	2	19	1
Atlantic redfishes nei	<i>Sebastes spp</i>	34	0	8	19	2	-	-	-
Black scorpionfish	<i>Scorpaena porcus</i>	34	...	...	...	...	...	...	46
Red scorpionfish	<i>Scorpaena scrofa</i>	34	...	...	73	36	50	70	115
Angola rockfish	<i>Scorpaena angolensis</i>	34	...	...	...	...	...	...	5
Slender rockfish	<i>Scorpaena elongata</i>	34	...	...	...	...	...	...	44
Scorpionfishes, rockfishes nei	<i>Scorpaena spp</i>	34	...	...	...	...	...	...	192
Blackbelly rosefish	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	34	57	105	94	126	111	104	53
Offshore rockfish	<i>Pontinus kuhlii</i>	34	...	...	...	...	...	...	17
Spiny scorpionfish	<i>Trachyscorpia echinata</i>	34	-	14	-	-	-	-	...
Scorpionfishes, redfishes nei	<i>Scorpaenidae</i>	34	8 884	10 278	10 026	10 132	9 935	9 964	9 066
Gurnards, searobins nei	<i>Triglidae</i>	34	1 403	3 339	6 377	5 868	4 297	3 122	4 117
Angler(=Monk)	<i>Lophius piscatorius</i>	34	0	1	...	...	...	0	383
Blackbellied angler	<i>Lophius budegassa</i>	34	...	0	...	...	...	25	112
Shortspine African angler	<i>Lophius vaillanti</i>	34	72	...	...	...	...	...	...
Monkfishes nei	<i>Lophius spp</i>	34	760	1 447	1 123	1 482	1 576	1 576	1 065
Anglerfishes nei	<i>Lophiidae</i>	34	...	...	...	...	...	...	109
Demersal percomorphs nei	<i>Perciformes</i>	34	1 933	2 257	2 174	1 714	1 668	12 283	8 559
Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>	35	212 908	239 478	218 222	208 932	236 296	166 227	184 310
Madeiran sardinella	<i>Sardinella maderensis</i>	35	230 083	174 055	156 812	128 367	159 350	136 990	132 966
Sardinellas nei	<i>Sardinella spp</i>	35	403 319	455 922	326 166	468 540	482 997	513 069	409 170
Bonga shad	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	35	383 381	323 018	297 120	288 445	406 849	365 157	383 485
European pilchard(=Sardine)	<i>Sardina pilchardus</i>	35	718 325	937 980	925 798	1 019 618	1 189 610	1 359 277	1 294 226
European anchovy	<i>Engraulis encrasicolus</i>	35	64 355	33 838	41 947	53 229	68 051	103 693	73 954
Clupeoids nei	<i>Clupeoidei</i>	35	4 880	4 121	4 147	4 124	6 185	4 057	6 864
Atlantic bonito	<i>Sarda sarda</i>	36	5 497	6 237	6 792	6 542	17 728	10 014	10 667
Bonitos nei	<i>Sarda spp</i>	36	...	...	...	...	...	...	30
Plain bonito	<i>Orcynopsis unicolor</i>	36	640	939	1 161	743	452	206	131
Wahoo	<i>Acanthocybium solandri</i>	36	844	803	766	658	563	2 356	443
West African Spanish mackerel	<i>Scomberomorus tritor</i>	36	3 193	2 774	3 494	4 324	7 221	5 101	8 613
Frigate tuna	<i>Auxis thazard</i>	36	5 710	4 040	2 735	3 528	3 784	2 695	2 574
Bullet tuna	<i>Auxis rochei</i>	36	...	...	...	...	...	...	59
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard, A. rochei</i>	36	9 071	12 855	14 040	11 180	5 116	8 457	4 837
Little tunny(=Atl.black skipj)	<i>Euthynnus alletteratus</i>	36	7 748	6 163	7 626	8 434	11 945	10 192	10 879
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	36	219 795	204 870	226 241	233 993	243 094	262 509	239 602
Atlantic bluefin tuna	<i>Thunnus thynnus</i>	36	1 099	1 026	1 306	1 829	3 817	2 549	2 955
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	36	3 334	7 119	4 719	7 221	6 339	1 525	2 019
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	36	80 410	85 152	98 731	107 563	93 139	98 023	108 892
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	36	39 297	43 719	46 273	49 365	49 678	42 244	42 346
True tunas nei	<i>Thunnus spp</i>	36	...	...	...	...	...	...	294
Tunas nei	<i>Thunnini</i>	36	...	...	...	...	...	...	188
Indo-Pacific sailfish	<i>Istiophorus platypterus</i>	36	...	...	...	...	...	...	33
Atlantic sailfish	<i>Istiophorus albicans</i>	36	767	690	774	527	621	154	764
Blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	36	540	765	327	405	503	255	442
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	36	1	0	0	0	...	2	68
Atlantic white marlin	<i>Tetrapturus albidus</i>	36	68	74	57	161	55	3	42
Longbill spearfish	<i>Tetrapturus pfluegeri</i>	36	2	2	2	2	24	2	45
Roundscale spearfish	<i>Tetrapturus georgii</i>	36	5	5	11	-	-	-	...
Marlins, sailfishes, etc. nei	<i>Istiophoridae</i>	36	394	407	383	248	169	119	95
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	36	1 969	1 875	2 056	1 859	2 073	1 859	3 945
Tuna-like fishes nei	<i>Scombroidei</i>	36	11 026	4 648	4 054	5 214	9 880	5 757	5 893
Flat needlefish	<i>Ablennes hians</i>	37	...	...	...	...	...	...	88
Needlefishes, etc. nei	<i>Belonidae</i>	37	1 335	1 293	2 355	2 615	1 319	1 149	1 647
Atlantic saury	<i>Scomberesox saurus</i>	37	-	-	-	8	0	-	...
Ballyhoo halfbeak	<i>Hemiramphus brasiliensis</i>	37	...	...	...	...	...	...	410
...A	<i>Hemiramphus spp</i>	37	...	...	...	...	...	...	120
Halfbeaks nei	<i>Hemiramphidae</i>	37	3 486	2 652	766	711	705	1 015	771
...A	<i>Cypselurus spp</i>	37	...	...	...	...	...	...	7 071
Atlantic flyingfish	<i>Cheilopogon melanurus</i>	37	...	...	...	...	...	...	335
Flyingfishes nei	<i>Exocoetidae</i>	37	5 953	4 951	6 793	7 267	6 979	6 628	2 276
Ribbonfishes	<i>Trachipteridae</i>	37	...	...	...	...	5 156	5 479	5 799
Bluefish	<i>Pomatomus saltatrix</i>	37	663	1 573	1 520	1 020	1 255	1 872	1 856
Cobia	<i>Rachycentron canadum</i>	37	231	261	51	59	63	212	226
Atlantic horse mackerel	<i>Trachurus trachurus</i>	37	24	18	0	153	1 209	61	25 913
Blue jack mackerel	<i>Trachurus picturatus</i>	37	...	...	...	...	...	...	433
Mediterranean horse mackerel	<i>Trachurus mediterraneus</i>	37	...	...	...	...	...	...	11
Cunene horse mackerel	<i>Trachurus trecae</i>	37	39 092	47 285	5 071	4 543	12 438	20 078	14 002
Jack and horse mackerels nei	<i>Trachurus spp</i>	37	214 500	270 692	311 328	414 294	322 748	286 024	265 901
White trevally	<i>Pseudocaranx dentex</i>	37	...	...	...	...	...	...	62
Scads nei	<i>Decapterus spp</i>	37	1 975	5 745	6 771	6 542	14 330	11 768	10 623
Senegal jack	<i>Caranx senegallus</i>	37	...	152	212	250	148	282	274
Blue runner	<i>Caranx crysos</i>	37	...	...	...	...	...	...	139
Crevalle jack	<i>Caranx hippos</i>	37	11 102	14 357	17 687	17 455	6 921	5 442	10 273
False scad	<i>Caranx rhonchus</i>	37	9 563	9 385	6 073	3 502	12 642	13 672	5 868
Jacks, crevalles nei	<i>Caranx spp</i>	37	7 137	18 542	4 740	6 263	5 248	12 014	17 565
African moonfish	<i>Selene dorsalis</i>	37	5 743	4 851	6 124	3 096	3 163	2 718	2 677
Pompano	<i>Trachinotus ovatus</i>	37	...	3	19	20	...	...	11

C-34 (a) **Fish, crustaceans, molluscs, etc** **Capture production by species items** **Atlantic, Eastern Central**
Poissons, crustacés, mollusques, etc **Captures par catégories d'espèces** **Atlantique, centre-est**
Peces, crustáceos, moluscos, etc **Capturas por categorías de especies** **Atlántico, centro-oriental**

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Pompanos nei	<i>Trachinotus spp</i>	37	13	45	10	30	72	510	18
Greater amberjack	<i>Seriola dumerili</i>	37	...	...	...	...	...	...	16
Longfin yellowtail	<i>Seriola rivoliana</i>	37	-	-	25	20	19	10	11
Amberjacks nei	<i>Seriola spp</i>	37	195	131	270	219	264	281	527
Leerfish	<i>Lichia amia</i>	37	759	1 718	897	2 310	1 743	566	468
Alexandria pompano	<i>Alectis alexandrinus</i>	37	495	2 298	1 411	1 347	1 870	1 878	2 441
African pompano	<i>Alectis ciliaris</i>	37	...	...	...	...	...	...	165
Yellow jack	<i>Carangoides bartholomaei</i>	37	...	...	...	...	...	...	56
Rainbow runner	<i>Elagatis bipinnulata</i>	37	158	277	287	655	325	189	265
Atlantic bumper	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	37	35 200	24 507	26 701	30 073	48 877	26 285	29 495
Vadigo	<i>Campogramma glaycos</i>	37	231	309	346	444	1 328	1 131	1 264
Carangids nei	<i>Carangidae</i>	37	24 715	11 847	14 977	15 577	8 130	33 656	28 582
Atlantic pomfret	<i>Brama brama</i>	37	4 349	2 425	2 529	5 338	7 149	5 926	9 597
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	37	390	597	610	463	905	755	572
Pompano dolphinfish	<i>Coryphaena equiselis</i>	37	...	...	...	...	...	...	288
Suckerfishes, remoras nei	<i>Echeneidae</i>	37	-	-	541	18	3	...	...
Atlantic mackerel	<i>Scomber scombrus</i>	37	26 519	21 571	26 664	29 420	30 538	29 397	21 230
Atlantic chub mackerel	<i>Scomber colias</i>	37	274 287	314 186	313 437	374 349	341 188	410 419	498 543
Scomber mackerels nei	<i>Scomber spp</i>	37	...	...	...	...	...	...	1 109
Mackerels nei	<i>Scombridae</i>	37	3 871	3 880	3 912	3 883	4 816	4 771	4 549
Blue butterflyfish	<i>Stromateus fiatola</i>	37	6 718	7 565	7 683	7 428	8 069	7 173	7 036
Great barracuda	<i>Sphyræna barracuda</i>	37	...	...	...	...	...	...	576
Guachanche barracuda	<i>Sphyræna guachancho</i>	37	...	...	...	...	...	...	6 384
Guinean barracuda	<i>Sphyræna afra</i>	37	...	...	...	...	...	...	6
Barracudas nei	<i>Sphyræna spp</i>	37	44 950	42 724	46 770	54 779	56 278	50 287	46 127
Pelagic percomorphs nei	<i>Perciformes</i>	37	4 913	3 128	3 205	2 567	2 671	4 310	2 188
Bluntnose sixgill shark	<i>Hexanchus griseus</i>	38	58	24	44	32	48	31	36
Thresher	<i>Alopias vulpinus</i>	38	...	...	...	...	...	...	5
Bigeye thresher	<i>Alopias superciliosus</i>	38	...	...	...	...	5	9	24
Thresher sharks nei	<i>Alopias spp</i>	38	-	-	-	-	-	0	...
Shortfin mako	<i>Isurus oxyrinchus</i>	38	1 996	1 621	1 473	1 930	1 863	623	637
Longfin mako	<i>Isurus paucus</i>	38	12	2	12	20	240	90	73
Mako sharks	<i>Isurus spp</i>	38	...	...	...	...	...	...	20
Porbeagle	<i>Lamna nasus</i>	38	...	25	...	...	6	1	...
Great white shark	<i>Carcharodon carcharias</i>	38	25	7	...	...	...	...	...
Nurse shark	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	38	17	6	10	8	3	...	...
Blackmouth catshark	<i>Galeus melastomus</i>	38	...	0	...	-	-	0	0
Small-spotted catshark	<i>Scyliorhinus canicula</i>	38	...	...	...	...	...	...	1
Nursehound	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	38	0	0	0	0	-	-	0
Blue shark	<i>Prionace glauca</i>	38	34 520	23 541	16 661	20 159	10 034	13 920	14 989
Sandbar shark	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	38	...	...	...	...	...	...	3
Blacktip shark	<i>Carcharhinus limbatus</i>	38	...	...	...	...	...	...	19
Pigeye shark	<i>Carcharhinus amboinensis</i>	38	...	...	...	...	...	...	320
Oceanic whitetip shark	<i>Carcharhinus longimanus</i>	38	...	...	...	...	-	0	0
Silky shark	<i>Carcharhinus falciformis</i>	38	0	0	0	0	188	85	21
Bull shark	<i>Carcharhinus leucas</i>	38	...	...	...	...	...	...	355
Spinner shark	<i>Carcharhinus brevipinna</i>	38	...	...	...	...	...	...	396
Night shark	<i>Carcharhinus signatus</i>	38	...	1 237	1 190	911	1 145	1 040	1 337
Bignose shark	<i>Carcharhinus altimus</i>	38	...	...	...	...	...	...	47
Tiger shark	<i>Galeocerdo cuvier</i>	38	...	...	...	...	16	23	-
Milk shark	<i>Rhizoprionodon acutus</i>	38	689	748	1 185	578	6 037	2 183	4 703
Requiem sharks nei	<i>Carcharhinidae</i>	38	592	705	748	630	1 212	1 391	1 365
Smooth hammerhead	<i>Sphyrna zygaena</i>	38	116	71	160	126	50	...	8
Scalloped hammerhead	<i>Sphyrna lewini</i>	38	58	27	81	68	141	5	5
Hammerhead sharks, etc. nei	<i>Sphyrnidae</i>	38	1 457	2 774	2 859	2 125	1 299	2 434	1 707
Smooth-hound	<i>Mustelus mustelus</i>	38	324	487	522	513	782	2 619	5 622
Smooth-hounds nei	<i>Mustelus spp</i>	38	1 266	2 012	933	760	261	326	259
Tope shark	<i>Galeorhinus galeus</i>	38	19	124	94	127	61	49	52
Atlantic weasel shark	<i>Paragaleus pectoralis</i>	38	1	25	54	66	248	...	...
Barbeled houndshark	<i>Leptocharias smithii</i>	38	24	2	72	50	0	...	...
Little sleeper shark	<i>Somniosus rostratus</i>	38	...	...	...	...	...	...	12
Longnose spurdog	<i>Squalus blainville</i>	38	...	...	...	92	-	-	31
Picked dogfish	<i>Squalus acanthias</i>	38	...	...	...	...	...	...	1
Gulper shark	<i>Centrophorus granulosus</i>	38	1	1	...	...	...	0	32
Leafscale gulper shark	<i>Centrophorus squamosus</i>	38	72	83	...	...	9	9	55
Lowfin gulper shark	<i>Centrophorus lusitanicus</i>	38	25	...	...	...	-	-	-
Birdbeak dogfish	<i>Deania calcea</i>	38	0	...	...	...	0	-	0
Arrowhead dogfish	<i>Deania profundorum</i>	38	...	...	5	108	89	0	48
Portuguese dogfish	<i>Centroscymnus coelolepis</i>	38	...	...	...	...	...	0	34
Knifetooth dogfish	<i>Scymnodon ringens</i>	38	...	...	...	...	...	...	1
Kitfin shark	<i>Dalatias licha</i>	38	...	...	...	...	...	...	2
Dogfish sharks nei	<i>Squalidae</i>	38	...	...	...	...	21	1	5
Angelsharks, sand devils nei	<i>Squatinae</i>	38	...	...	...	306	319	339	359
Blackchin guitarfish	<i>Rhinobatos cemiculus</i>	38	97	170	241	153	242	1 770	3 810
Common guitarfish	<i>Rhinobatos rhinobatos</i>	38	...	...	...	2	27	8	211
Guitarfishes, etc. nei	<i>Rhinobatidae</i>	38	1 423	1 967	1 947	1 158	105	1 589	499
Thornback ray	<i>Raja clavata</i>	38	3	1	0	0	-	1	0
Blonde ray	<i>Raja brachyura</i>	38	3	2	0	0	-	-	-
Undulate ray	<i>Raja undulata</i>	38	...	5	1	-	-	0	...
Brown ray	<i>Raja miraletus</i>	38	...	2	5	25	108	108	87
Raja rays nei	<i>Raja spp</i>	38	...	...	...	...	...	...	19
Roughtail stingray	<i>Dasyatis centroura</i>	38	...	...	2	-	-	-	...
Daisy stingray	<i>Dasyatis margarita</i>	38	...	...	...	...	...	...	76
Stingrays nei	<i>Dasyatis spp</i>	38	...	...	...	...	...	...	354
Stingrays, butterfly rays nei	<i>Dasyatidae</i>	38	1 023	988	1 339	762	1 405	428	428
Spotted eagle ray	<i>Aetobatus narinari</i>	38	...	...	...	...	...	...	127
Lusitanian cownose ray	<i>Rhinoptera marginata</i>	38	1 129	1 596	1 569	796	2 369	273	491

C-34 **Fish, crustaceans, molluscs, etc**
(a) **Poissons, crustacés, mollusques, etc**
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by species items
Captures par catégories d'espèces
Capturas por categorías de especies

Atlantic, Eastern Central
Atlantique, centre-est
Atlántico, centro-oriental

English name Nom anglais Nombre anglais	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Eagle rays nei	<i>Myliobatidae</i>	38	-	-	7	-	-	...	...
Mantas, devil rays nei	<i>Mobulidae</i>	38	2	64	...	...	0	...	...
Spiny butterfly ray	<i>Gymnura altavela</i>	38	63	189	59	77	259	...	...
Rays, stingrays, mantas nei	<i>Rajiformes</i>	38	14 028	14 840	14 840	17 539	16 865	14 196	13 992
Chimaeras, etc. nei	<i>Chimaeriformes</i>	38	-	-	26	1	-	-	...
Sharks, rays, skates, etc. nei	<i>Elasmobranchii</i>	38	36 128	28 829	28 683	21 269	27 287	24 932	24 118
Pelagic fishes nei	<i>Osteichthyes</i>	39	...	...	...	...	...	28 220	20 381
Marine fishes nei	<i>Osteichthyes</i>	39	196 690	181 009	182 634	189 450	273 843	233 417	192 849
Senegalese smooth swimcrab	<i>Portunus validus</i>	42	...	...	...	...	...	...	14
Spinous spider crab	<i>Maja squinado</i>	42	4	0	16	50	20	9	13
West African geryon	<i>Chaceon maritae</i>	42	...	0	...	132	151	4	29
Marine crabs nei	<i>Brachyura</i>	42	12 030	12 917	12 883	13 479	20 809	18 538	18 409
Caribbean spiny lobster	<i>Panulirus argus</i>	43	...	...	...	...	...	...	6
Tropical spiny lobsters nei	<i>Panulirus spp</i>	43	5 366	5 893	6 000	5 557	6 371	6 539	5 908
Palinurid spiny lobsters nei	<i>Palinurus spp</i>	43	429	384	652	720	587	236	365
Spiny lobsters nei	<i>Palinuridae</i>	43	4	267	50	143	109	...	...
Slipper lobsters nei	<i>Scyllaridae</i>	43	190	69	241	119	232	68	49
Norway lobster	<i>Nephrops norvegicus</i>	43	1	2	1	1	1	0	1
European lobster	<i>Homarus gammarus</i>	43	38	30	40	55	72	42	43
Caramote prawn	<i>Penaeus kerathurus</i>	45	262	240	95	323	425	260	92
Southern pink shrimp	<i>Penaeus notialis</i>	45	14 379	14 904	15 478	13 720	22 710	24 415	22 288
Penaeus shrimps nei	<i>Penaeus spp</i>	45	3 460	2 147	2 472	2 374	30 467	32 946	34 434
Deep-water rose shrimp	<i>Parapenaeus longirostris</i>	45	5 296	5 076	2 039	3 323	5 735	3 471	2 605
Guinea shrimp	<i>Parapenaeopsis atlantica</i>	45	5	102	100	103	101	100	100
Scarlet shrimp	<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i>	45	35	3	51	27	53	21	105
Giant red shrimp	<i>Aristaeomorpha foliacea</i>	45	...	...	...	...	...	11	25
Blue and red shrimp	<i>Aristeus antennatus</i>	45	...	0	...	151	180	-	...
Striped red shrimp	<i>Aristeus varidens</i>	45	219	736	339	246	540	588	465
Aristeus shrimps nei	<i>Aristeus spp</i>	45	2 362	...	...	0	0	...	...
Pandalid shrimps nei	<i>Pandalidae</i>	45	...	...	...	...	...	...	141
West African estuarine prawn	<i>Nematopalaemon hastatus</i>	45	22 200	24 000	25 700	27 487	-	-	...
Natantian decapods nei	<i>Natantia</i>	45	25 723	26 146	24 477	23 622	38 801	37 248	34 117
Marine crustaceans nei	<i>Crustacea</i>	47	88	615	2 200	682	687	687	2 129
Murex	<i>Murex spp</i>	52	3 081	1 641	2 661	2 994	4 280	2 808	2 284
Pig's snout volute	<i>Cymbium cymbium</i>	52	1 957	2 595	1 512	2 372	5 765	6 947	7 298
Volutes nei	<i>Cymbium spp</i>	52	5 570	4 957	5 939	6 281	5 668	5 561	7 039
Gastropods nei	<i>Gastropoda</i>	52	5 327	7 866	6 330	5 740	5 079	5 070	4 538
Cupped oysters nei	<i>Crassostrea spp</i>	53	2 990	591	374	81	146	297	316
Sea mussels nei	<i>Mytilidae</i>	54	-	-	-	10	-	0	-
Common edible cockle	<i>Cerastoderma edule</i>	56	155	...	...	318	813	-	449
Clams, etc. nei	<i>Bivalvia</i>	56	0	1	5	31	34	1	1
Common cuttlefish	<i>Sepia officinalis</i>	57	134	93	27	87	38	...	352
Cuttlefish, bobtail squids nei	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	57	43 574	33 710	46 200	43 952	40 392	35 584	42 514
European squid	<i>Loligo vulgaris</i>	57	-	-	-	2	-	...	-
Common squids nei	<i>Loligo spp</i>	57	87	39	42	16	12	0	26
African squid	<i>Alloteuthis africana</i>	57	...	...	...	...	...	...	122
European flying squid	<i>Todarodes sagittatus</i>	57	...	...	...	...	...	...	266
Various squids nei	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	57	13 841	12 085	11 517	20 024	14 600	10 892	26 326
Common octopus	<i>Octopus vulgaris</i>	57	348	422	1 027	698	5 611	8 674	7 467
Octopuses nei	<i>Octopus spp</i>	57	...	...	...	...	...	...	13
Octopuses, etc. nei	<i>Octopodidae</i>	57	87 448	71 323	100 351	89 842	90 191	70 340	81 199
Cephalopods nei	<i>Cephalopoda</i>	57	60	43	43	146	80	21	209
Marine molluscs nei	<i>Mollusca</i>	58	999	995	3 178	1 517	1 172	2 250	1 016
Marine turtles nei	<i>Testudinata</i>	72	...	...	...	...	2	...	...
Sea cucumbers nei	<i>Holothuroidea</i>	76	...	...	...	...	1	...	...
Aquatic invertebrates nei	<i>Invertebrata</i>	77	0	-	0	-	0	1	...
Total			4 302 815	4 527 083	4 435 509	4 871 323	5 382 351	5 460 890	5 400 069

C-34 Fish, crustaceans, molluscs, etc
(b) Poissons, crustacés, mollusques, etc
 Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by countries or areas
 Captures par pays ou zones
 Capturas por países o áreas

Atlantic, Eastern Central
 Atlantique, centre-est
 Atlântico, centro-oriental

Country or area Pays ou zone País o área	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t
Angola	-	-	-	-	-	-	-	2 067	344	-
Belize	392 000	269 922	163 973	27 079	70 820	92 176	83 045	110 904	209 421	200 610
Benin	9 441	7 743	12 158	16 256	14 592	15 707	20 791	14 788	26 059	44 710 F
Cabo Verde	21 412	23 077	20 943	35 984	35 677	37 744	27 397	18 697	26 586	17 084
Cameroon	113 000 F	129 000 F	145 000 F	160 000 F	175 000 F	190 000 F	205 190	236 445	251 309	265 969
Canada	-	3 952	-	-	-	-	-	-	...	...
Chile	-	-	-	-	-	-	-	6	5	4
China	18 777	42 587	67 402	23 478	9 285	11 481	5 715	5 809	3 617	4 205 F
China,Taiwan	7 379	9 157	5 709	4 940	5 955	7 695	7 298	6 408 F	7 045	4 233
Comoros	52 977	27 766	26 524	34 232	-	18	-	-	-	-
Congo	34 686	39 843	43 280	37 336	35 446	32 029	46 846	56 193	57 700	31 490
Congo Dem R	4 491	4 250 F	4 000 F	3 818	4 004	3 026	8 072	8 000 F	8 000 F	8 000 F
Côte d'Ivoire	41 275	46 212	42 453	51 718	66 286	57 700	63 440	52 171	59 256	66 785 F
Curaçao	...	20 991	23 874	25 037	27 988	29 653	35 028	32 119	37 404	28 708
Denmark	-	-	-	-	-	-	3 164	-	-	-
El Salvador	...	...	...	...	...	9 325	24 222	19 264	18 712	18 312
Eq Guinea	6 376 F	6 115	6 834	5 927 F	5 068 F	5 420 F	5 451 F	5 380 F	5 410 F	5 419 F
France	40 886	42 586	39 073	41 872	44 704	45 918	53 655	48 064	52 360	45 856
Gabon	22 292	25 822	25 500 F	25 300 F	25 103	22 000 F	20 000 F	18 000 F	18 000 F	18 000 F
Gambia	41 970	36 700 F	31 091	39 155	47 546	52 718	55 686	59 151	48 268	54 529
Georgia	5 544	-	-	-	-	-	18 008	37 795	113 447	161 814 F
Germany	20 395	35 246	14 582	-	8 282	18 285	20 690	24 956	23 583	16 360
Ghana	258 089	254 575	276 044	210 718	200 199	257 621	242 635	291 091	286 767	302 991 F
Greece	1 270	1 090	1 136	905	729	687	1 163	702	44	-
Guatemala	7 637	6 103	7 179	9 240	10 774	12 619	11 128	15 018	12 656	12 243
Guinea	96 657	166 962	178 282	208 049	183 348	167 142	144 892	303 197	256 675	310 494
GuineaBissau	6 434 F	6 399 F	6 679 F	6 557 F	6 550 F	6 550 F	6 550 F	6 550 F	6 550 F	6 561 F
Ireland	33 175	7 840	...	-	-	-	-	7	-	...
Italy	2 359	2 452	1 146	...	...	570	371	1 382	1 152	1 147
Japan	14 163	11 124	10 880	12 358	9 929	6 813 F	6 577 F	7 456 F	5 788	7 229 F
Korea Rep	29 242	28 475	41 213	35 126	25 977	19 420	11 118	4 325	669	3 424
Latvia	87 238	88 648	34 816	52 775	57 531	14 111	47 214	48 730	62 319	39 514
Liberia	9 500 F	11 371 F	11 959 F	13 001 F	13 022 F	12 779 F	12 818 F	11 374	13 810	16 052
Lithuania	116 850	113 651	43 769	61 880	102 129	24 937	71 561	43 152	31 414	68 927
Mauritania	261 238	357 011	422 709	372 833	363 339	388 776	594 754	779 580	952 707	705 850 F
Morocco	1 095 101	923 278	1 121 751	1 203 426	1 318 386	1 323 032	1 407 807	1 336 787	1 330 204	1 419 442
Netherlands	137 626	121 014	37 463	13 806	75 434	20 224	39 239	35 578	17 121	19 579
NethAntilles	18 183	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	323 599	334 205	356 745	381 856	405 362	372 457	357 099	496 206 F	485 967	451 669
Panama	30 064	32 435	18 912	23 248	22 579	12 955	19 160	16 878	15 448	20 088
Philippines	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	14 604	60 174	29 179	54 138	23 270	4 497	30 490	12 486	-	...
Portugal	11 940	11 159	8 652	6 027	15 682	7 818	10 793	11 145	10 518	12 274
Russian Fed	206 306	204 873	140 336	213 821	180 539	228 357	238 354	206 760	215 730	179 715
St Kitts Nev	20 706	29 261	19 703	15 900	65 401	99 506	64 756	84 502	-	-
St Vincent	63 007	73 288	8 056	37 784	79 224	24 106	20 427	29 844	-	...
Sao Tome Prn	4 837	6 100 F	7 400 F	8 700 F	10 000 F	11 441	11 719	10 843 F	8 380 F	6 024
Senegal	375 237	387 941	422 046	428 020	424 327	388 784	435 938	496 236	447 194	473 261
Sierra Leone	193 822 F	197 000 F	199 160 F	202 000 F	204 358 F	200 000 F	200 000 F	200 000 F	200 000 F	200 000 F
Spain	137 704	152 405	142 885	146 402	132 222	133 322	136 592	127 171	100 728	117 981
Togo	22 535	19 122	14 320	15 015	14 849	16 497	25 848	20 667	18 260	19 109
Ukraine	70 465	33 332	4 575	22 562	5 883	...	2 543	15 144	...	...
UK	22 552	8 447	4 758	1	6	6	0	0	0	...
Vanuatu	255	6 580	164	108	2	-	-	-	-	-
Other nei	6 325	5 282	275	14 427	275	49 587	16 080	13 323	14 263	14 410 F
Total	4 511 670	4 432 566	4 244 588	4 302 815	4 527 083	4 435 509	4 871 323	5 382 351	5 460 890	5 400 069