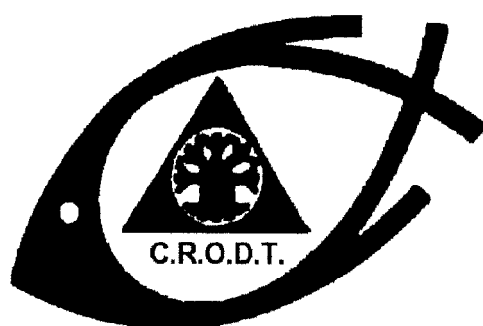


OC 000084

**Statistiques
de la pêche maritime sénégalaise
en 1991**



ARCHIVES
SCIENTIFIQUES

CENTRE DE RECHERCHES Océanographiques DE DAKAR - THIAROYE

N° 195

* INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES *

1994

S O M M A I R E

RESULTATS GENERAUX	3
LA PECHE CHALUTIERE	6
LA PECHE SARDINIERE A LA SENNE	22
LA PECHE THONIERE	30
LA PECHE ARTISANALE	34

RESULTATS GENERAUX DE 1991

TABLEAU 1 - Statistiques de pêche des flottilles industrielle et artisanale basées au Sénégal, et y débarquant leurs prises

TYPES DE PECHE	PECHE INDUSTRIELLE						PECHE ARTISANALE	
TYPES DE BATAUX	CHALUTIERS		SARDINIERS (*)		THONIERS		PIROGUES DE MER	
	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990
Nombre de bateaux	128	132	16	9	12	22	4781	3809
Nombre de marées	2315	2459	903	631	117	215		
Nbre de jours de mer	26328	28090	685.4	346	1674	3092		
Prises en tonnes	50320	47179	32291.1	14908	9314	11284	297414.3	255331

(*) Certains navires soviétiques ont traité leur production à bord de navires usine

TABLEAU 2 - Statistiques de pêche des flottilles étrangères opérant dans les eaux sénégalaises et non basées à Dakar

BATEAUX	NATIONALITES	NOMBRE		PRISES	
		1991	1990	1991	1990
CHALUTIERS	Italiens				
	Greco				
	Espagnols	65	80	16355	17066
	Gambiens				
THONIERS	Français				
	Espagnols	31	26	35850	22450
	Divers				

PRINCIPALES ESPECES DEBARQUEES

AU SENEGAL

1. - ESPECES PELAGIQUES

NOM COMMUN	NOM SCIENTIFIQUE
Albacore	Thunnus albacares
Anchois	Anchoa guineensis
Bogue	Boops boops
Bonite à dos rayé	Sarda sarda
Brochet	Sphyraena spp.
Carangue, Grande Carangue	Caranx spp.
Carpe Blanche, Sompatt	Pomadasys spp.
Ceinture, Poisson Sabre	Trichiurus lepturus
Chinchard jaune	Decapterus rhonchus
Chinchard noir	Trachyrus spp.
Coryphène commune	Coryphaena spp.
Disque, Drépane	Drepane africana
Espadon	Xiphias gladius
Ethmalose	Ethmalosa fimbriata
Liche	Lichia spp.
Lista0	Katsuwonus pelamis
Maquereau	Scomber japonicus
Maquereau-bonite	O. unicolor, S. tritor
Mulet	Mugil spp., Liza spp.
Mussolini, Vomer	Selene dorsalis
Patudo	Thunnus obesus
Pelon	Brachydeuterus auritus
Petite carangue, Plat Plat	Chloroscombrus chrysurus
Sardinelle plate	Sardinella maderensis
Sardinelle ronde	Sardinella aurita
Scyris d'Alexandrie	Scyris alexandrina
Tassergal	Pomatomus saltator
Tétrodon Perroquet	Lagocephalus sp., Ephippion
Thonine	Euthynnus alletteratus
Trachinote	Trachinotus spp.
Voilier	Istiophorus platypterus

2. - ESPECES DE FOND

NOM COMMUN	NOM SCIENTIFIQUE
Badèche	Mycteroperca rubra
Baliste	Balistes spp.
Brotule	Brotula barbata
Calmar	Loligo spp.
Capitaine, Otolithe	Pseudolithus spp.
Carpe rouge	Lutjanus spp.
Congre, Murène	Muraenesocidae, Muraenidae
Cour-bine, Maigre	Argyrosomus regius
Crabe bleu	Neptunus validus
Crabe rouge profond	Geryon maritae
Crevette blanche	Penaeus notialis
Crevette tigrée	Penaeus kerathurus
Crevettes profondes	Parapenaeus longirostris
	Aristeus varidens
	Plesiopenaeus edwardsianus
	Solenocera africana
Dentés	Dentex spp.
Dorade grise	Plectorynchus mediterraneus
Dorade rose	Dentex spp., Sparus spp.
Gastéropodes	Cymbium spp., Murex spp.
Langouste verte	Palinurus regius
Langouste rose	Palinurus mauritanicus
Machoir	Arius spp.
Merlu	Merluccius spp.
Mérou bronzé, Thiof	Epinephelus aeneus
Mérou de Gorée	Epinephelus goreensis
Mérou gris, Rour	Epinephelus caninus
Mérou de méditerranée	Epinephelus guaza
Ombrine	Umbrina SP
Pageot	Pagellus bellottii
Pagre	Sparus spp., Pagrus spp.
Plexiglass, Thièkem	Galeoides decadactylus
Poulpe, Pieuvre	Octopus vulgaris
Raie	Raja spp., Hypotremata
Rascasse	Scorpaenidae
Requin	Pleurotremata
Rouget	Pseudupeneus prayensis
Saint-Pierre	Zeus faber mauritanicus
Seiche	Sepia officinalis
Sole langue	Cynoglossus spp.
Sole de roche	Bothidae, Soleidae
Turbot	Psettodes belcheri
Vieille	Diastodon speciosus
Yet, Cymbium	Cymbium spp.

LA PECHE CHALUTIERE

par

M. THIAM

A. CAVERIVIERE

D. THIAM

A. SYLLA

s. SYLLA

M. SANE

M. SECK

LA PECHE CHALUTIERE

Les ressources démersales du plateau et du talus continental sénégalais (crustacés, poissons et céphalopodes) sont exploitées par deux types de flottilles chalutières :

- Une flottille basée à Dakar, constituée en majorité de navires sénégalais.
- Une flottille étrangère opérant généralement dans le cadre d'accords de pêche (ITALIENS, GRECS, ESPAGNOLS ET GAMBIENS).

1. LA FLOTTILLE BASEE A DAKAR

Deux types de pêche sont pratiqués :

- la pêche chalutière de fond,
- la pêche chalutière profonde.

1.1 LA PECHE CHALUTIERE COTIERE DE FOND

Axé principalement sur les espèces démersales côtières (crevette blanche, soles, dorades, rouget, seiche, poulpe. ..), ce type de pêche est pratiqué en 1991 par 18 chalutiers sénégalais (dont 5 couples d'unités pêchant en boeufs) et 6 chalutiers étrangers basés à Dakar et y débarquant la totalité de leurs captures.

Le volume des prises débarquées est passé de 46 610 tonnes à 49 576 tonnes, soit une augmentation de 6% environ.

Il faut noter que les prises débarquées à Dakar proviennent non seulement du plateau continental du Sénégal, mais également de la Gambie, de la Guinée Bissau et de la Guinée.

1.2 LA PECHE CHALUTIERE PROFONDE

L'effectif de la flottille chalutière de pêche profonde basée au Sénégal a été de 4 unités battant pavillon sénégalais, jaugeant entre 150 et 500 tjb; les ressources ciblées sont essentiellement composées de crevettes et accessoirement de crabe rouge.

La flottille a effectué 27 marées (contre 26 en 1990) et débarqué au total 743 tonnes, soit une augmentation de 23% par rapport à 1990.

2. LA FLOTTILLE NON RASEE A DAKAR

Deux types de pêche sont pratiqués par cette flottille constituée de chalutiers étrangers non astreints à débarquer à Dakar:

- la pêche chalutière côtière,
- la pêche chalutière profonde.

Les statistiques, non contrôlées par le CRODT, proviennent des bordereaux de captures remplis par les observateurs et marins-observateurs du programme "Protection et Surveillance des Pêches au Sénégal". Ces navires sont crevettiers, poissonniers, seichiers ou poulpiers.

Dans le présent document, seuls les résultats globaux sont indiqués. Des statistiques détaillées feront l'objet d'un rapport plus complet.

2.1 LA PECHE CHALUTIERE COTIERE

Elle est pratiquée par des navires pêchant sous licence dans le cadre d'accords. Il s'agit des chalutiers italiens (1), grecs (15), gambiens (5), espagnols (3) et russes (1), soit une flottille de 25 unités.

2.2 LA PECHE CHALUTIERE PROFONDE

La flottille chalutière de pêche profonde non basée à Dakar et opérant au Sénégal est composée de navires espagnols. Ces unités de pêche comprennent 10 merlutiers et 30 crevettiers, soit au total 40 unités (contre 48 en 1990).

TABLEAU 3: Composition de la Flottille chalutière basée à DAKAR (au 31-12-91).

TYPE DE PECHE		- 50	51-150	151-250	251-500	+ 501	TOTAL
C O T I E R E	CONGELATEURS	1	28	26	18	6	79
	GLACIERS	26	6	8	0	0	40
	BOEUFS	0	0	0	5	0	5
	TOTAL	27	34	34	23	6	124
PECHE PROFONDE		0	0	0	4	0	4
TOTAL FLOTTILLE		27	34	34	27	6	128
T.J.B MOYEN		37.6	126.4	189.6	348	604.7	
PUISSANCE MOY.		269	528.5	652	1482.7	1700	

TABLEAU 4: Répartition des prises (tonnes) des chalutiers de fond par zone et par grand groupe zoologique.

Z O N E S	11	33	44	55	66	TOTAL 91	1990	EVOLUT. en %
CRUSTACES		1955.2	146	168.2		2986.1*	3014.1	-- 3.5
CEPHALOPODES		9238.5	3711.9	709.7		13660.1	8062.4	69.4
POISSONS		23338.6	5619.1	4689.3		33673.4*	36100.7	-- 6.7
TOTAL 91		34532.3	9477	5567.2		50319.6*	47177.2	+ 6.5
RAPPEL 1990	201.1	29321.1	10849.2	6233.5		47177.2		
EVOLUTION %		17.8	-- 12.6	-- 10.7		6.5		

(*) La différence par rapport au total " toutes zones " représente les débarquements des navires sénégalais de pêche profonde.

TABEAU 5: Répartition mensuelle et par zone des marées et efforts de pêche (jours de mer) pour les chalutiers de fond.

ZONES MOIS	ZONE 11		ZONE 33		ZONE 44		ZONE 55		TOTAL	
	Mar	J.mer	Mar	J.mer	Mar	J.mer	Mar	J.mer	Mar	J.mer
Janvier			57	1178	96	517	26	310	183	2249*
Fevrier			60	1225	111	666	18	276	189	2167
Mars			55	1025	112	625	25	417	195*	2205*
Avril			57	1199	110	638	30	408	197	2245
Mai			66	1340	107	529	31	492	208*	2593*
Juin			66	1383	104	5141	22	3751	192	2272
Juillet			59	1276	109	650	12	86	184*	2188*
Août			71	1797	126	813	17	117	214	2727
Septembre			70	1528	124	7471	111	931	209*	2592*
Octobre			96	2075	88	420	13	153	197	2648
Novembre			87	1561	80	344	5	64	176*	2161*
Décembre			85	1680	78	308	4	85	171*	2281*
TOTAL			829	17267	1245	6771	214	2876	2315*	28328*

(*) La difference représente les marées et jours de mer des navires sénégalais de pêche profonde.

**TABEAU 6: Répartition des prises (tonnes) , jours de mer et marées
par type de pêche et catégories.**

TYPE DE PECHE		CLASSES	PRISES	en %	J.MER	en%	MAREES	J/Mar.
P E C H E	CONGELATEURS	-50	44.8		192		14	
		51-150	6819.5		6384		282	
		151-250	9812.5		7133		281	
		251-500	11266.1		3781		96	
		500	5590.1		1062		31	
		TOTAL	33533	100%	18552	100%	704	26.4
C O T I E R	GLACIERS	-50	1906.9		3948		1120	
		51-150	1926.1		1233		128	
		151-250	3180.9		1784		143	
		251-500	0		0		0	
		TOTAL	7013.9	100%	6965	100%	1391	5
R	BOEUF		9029.5		1396		193	7.2
E	TOTAL PECHE COTIERE		49576.4		26913		2288	
PECHE PROFONDE		151-500	743		1414		27	52.4
TOTAL GENERAL 1991			50319.4		28327		2315	

**TABLEAU 7: Répartition mensuelle par zone des prises (tonnes)
des chalutiers de fond.**

ZONES MOIS	ZONE 11	ZONE 33	ZONE 44	ZONE 55	ZONE 66	TOTAL
Janvier		1685.9	644	502.1		2909.8
Fevrier		2222.7	842.2	791.8		3856.7
Mars		1721.6	753.2	996.7		3548.5*
Avril		2517.4	606.6	1325.3		4449.3
Mai		2945.4	851	816.8		4731.4*
Juin		3183	850.2	379.4		4412.6
Juillet		2418.8	1101.2	76.8		3721.7*
Août		3754.2	1424.1	194.4		5372.7
Septembre		3670.6	1226.9	107.4		5149.3*
Octobre		4487	479.3	169.5		5135.8
Novembre		2863.3	433.1	78.7		3462.8*
Décembre		3062.1	265.4	128.2		3568.7*
TOTAL		34532	9477.2	5567.1		50319.3*
RAPPEL 1990	201.4	29321.8	10850.1	6234.5	0	47177.6*

(*) La **difference** représente les débarquements des marées et jours de mer
des navires sénégalais de pêche profonde.

TABLEAU 8: Classement des espèces les plus importantes en poids débarquées par les chalutiers de fond.

RANG	ESPECES	PRISE (t)	%	EVOLUTION %
F	1 Divers	8034.8	16	+ 59.9
	2 Poulpe	7754.4	15.4	+ 98
3	Seiche	5891.8	11.7	+ 43
4	Soles langues	3353.9	6.7	+ 61.1
5	Ombrine	3 185.2	6.3	+ 24.6
6	Pageot	2604	5.2	- 1.2
7	Carangidés	2568.8	5.1	- 3.8
8	Sompatt	2551	5	- 24.2
9	Crevette blanche	2238.7	4.5	-- 6.8
10	Thiekem	2198.9	4.4	- 36.9
11	Brotule	1949.8	3.9	+ 21.9
12	Dorade rose	1745.1	3.5	- 25.8
13	Machoirons	1498.7	3	- 61.9
14	Rouget	1095	2.2	+ 3.9

**TABLEAU 9: Répartition par espèce et par zone des prises
(tonnes) des chalutiers de fond.**

ESPECES	ZONE11	ZONE33	ZONE44	ZONE55	TOTAL
Badèche		22.7	4.2	3.3	30.2
Brochet		183	21.4	2.6	207
Brotule		679.8	54.3	1212.2	1949.8
Calmar		9.5	0.5	3.7	13.7
Capitaine		22.8	5.7	82.5	111
Carangidés		1104.8	394	1070	2568.8
Carpe blanche		25.9	2.7	0.3	28.9
Carpe rouge		18	6.2	3	27.2
Ceinture		72.8	18.1	8.8	99.7
Congre murène		16.3	1	11.9	29.2
Courbine		75.1	25.2	9.7	110
Crabes (côtiers)		29.2			29.2
Crabes (geryons)					53.6*
Crevette blanche		1924.7	145.9	168	2238.6
Crevette profonde					663.1*
Disque		163.7	24.4	9.5	197.6
Dorade grise		392.8	242.2	59.6	694.6
Dorade rose		927.1	489.3	328.7	1745.1
Langoustes		1.3		0.2	1.5
Machoir		1238.1	243.6	17	1498.7
Merlu		7.2		2.5	9.7
Merous		8.1	0.8	0.2	9.1
Ombrine		2544.5	459.1	181.3	3184.9
Pageot		1613.5	454.4	536.1	2604
Poulpe		5445.3	1924.5	384.8	7754.6
Raies		55.7	5.1	23.9	84.7
Requins		124.8	1.1	3.2	129.1
Rouget		557	460.9	77	1094.9
Saint-pierre		23.9	6.6	26.9	57.4
Seiche		3783.7	1786.9	321.2	5891.8
Soles langues		2907.2	345.1	101.4	3353.7
Sole roche		560.4	194.2	58.4	813
Sompatt		1928.2	604.7	17.9	2550.8
Tassergal		5.2	0.6	0.3	6.1
Thiékem		1712.1	427.9	58.9	2198.9
Thiof		97.4	37.5	6.9	141.8
Turbot		80.1	17.3	3.8	101.2
Divers		6170.4	1071.5	771.6	8036.3*
TOTAL		34532.3	9476.9	5567.3	50319.5*

TABEAU 10: Répartition mensuelle et par espèce des prises en tonnes des chalutiers de fond.

ESPECES	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Badèche	0.2	1.3	1.6	5.5	11.7	4.2	4.2	0.5	0.2	0.4		0.2	30
Brochet	36.1	21.1	20.7	9.5	16.1	6.6	15.7	12.9	13.1	22.7	16	16.5	207
Brotule	42.9	125.9	613.5	779.1	287.6	90.8	8.5		0.8	0.3		0.4	1949.8
Calmar	0.6	1.1		3.3	4.9	2.6	0.5					0.6	13.6
Capitaine	3.6	1.6	1.8	0.2	1.7	4.7	15.9	33.5	17.7	0.8	14.8	14.7	111
Carangidés	111	224.9	286.1	566.1	385.2	335.2	210	165	83.8	68	41.4	92.1	2568.8
Carpe blanche	0	0	0.1	7.1	1.9	1.7	2.3	1.3	1	4.2	3.5	5.9	29
Carpe rouge	0.9	2.8	4.6	4.1	2.7	2.2	1.3	3.1	0.8	0.3	0.6	3.9	27.3
Ccinture	7.9	8.3	13.9	9.4	20.2	25.7	1.5	2.8	0.2	0.7	5.6	3.7	99.9
Congre murène	1.8	5.8	1.9	4.6	5.3	0.4	0.5	0.5	0.3	3	0.4	4.8	29.3
Courbine	10	20.4	11.4	11	8.1	3.4	1.2	1.5	5.1	15.4	10.9	11.6	110
Crabes	4.7	0.4	2.5	0.7	17.1	0.1	10.2	6.6	19.5	4.1	14.6	2.4	82.9
Crevette blanche	247.4	176.6	46.6	30.6	81.8	166.1	177.3	266.1	267.6	284	269.9	224.3	2238.7
Crevette profonde	73	0	74.1	0	85.9	0	112.5	0	126.9	0	78.3	112.3	663
Disque	27.9	24.5	23.3	14.9	19.2	22.6	7.8	3.9	3.2	17.7	19.9	12.8	197.7
Dorade grise	31.2	44.4	19.5	38.3	136.9	182.7	66	42.8	23.7	26.7	54.9	27.6	694.7
Dorade rose	136.8	211.9	93.4	220.1	159.9	225.5	157.2	189.2	79.6	61.8	114.1	95.6	1745.1
Langouste		0.3	0.2				0.2	0.2				1	1
Machoirron	287.6	81	57.3	78.6	85.9	108.6	101.4	123.8	97.4	207	117.3	152.4	1498.7
Merlu	0	2.6	2.6	2.5	0.6				0.3			1.1	9.7
Merous	0.6	0	0.4	0.2	3.8	0.5	1.1	2.2		0.4			9.2
Ombrine	343.8	446.2	325.9	233.6	525.5	357.4	40.1	85.9	60.3	280	174.1	312.8	3185.2
Pageot	122.9	343.7	230.9	366.3	380.9	280.3	110.2	96.7	104.3	173	280.3	114.9	2604
Poulpe	13.6	55.3	136.8	248.4	374.1	271.5	736	2160.2	2121.7	1245	291.6	100.1	7754.4
Rales	7.6	27.5	8.3	8.2	12.5	8.8	1.6	0.5	2.3	3.2	2	2.3	84.4
Requins	27.8	3.7	0.9	0.7	8.8	10.6	4.5	1.1	3.2	4.2	5.3	58.3	129.1
Rouget	35.7	75.1	38.7	54.4	141	213.6	196.6	111.1	73.5	63	48.8	43.5	1095
Saint-pierre	2.2	10.1	9	18.9	11.7	3.3	0.7	0.2				1.2	57.3
Seiche	270.5	621	357.9	525.8	439.6	446.6	649.2	746.8	687.2	497	399.3	250.8	5891.8
Soles langues	179.8	201	206.4	121.8	208.6	185.9	147.8	242.3	197.9	496	606.4	560.4	3353.9
Sole roche	21.2	32	47.2	71.1	71.3	102.4	85.7	117	58	106	72.4	28.8	813.1
Sompatt	380.3	326.1	427.8	248.4	245.2	84.8	120.4	115	91.6	197	141.5	172.8	2551
Tassergal	0.3	0.3		0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2	2.8	0.2	0.9	5.9
Thièkem	189.3	217	190.7	237.9	378.8	254.1	71.7	60.2	79.2	186	149.8	184.1	2198.9
Thiof	8.2	10.8	8	28.2	21.9	21.7	16.8	11.5	6.8	3.2	2.4	2.3	141.8
Turbot	8.2	10.5	10.8	12.9	35	3.5	3.1	1.3	1.8	3.7	4.3	5.9	101
Divers	274.4	521.5	273.5	486.7	539.9	984.2	641.8	766.4	920	1158	522.6	946.8	8036.2
TOTAL	2910.1	3856.7	3548.3	4449.2	4731.4	4412.6	3721.7	5372.2	5149.2	5136	3463.2	3568.9	50319.9

TABEAU 11: Classement des principales espèces en pourcentage des prises totales, par catégorie des chalutiers de fond.

CONGELATEURS									
RANG	-50		51-150		151-250		251-500		+ 500
1	Crevette bl.	56.9	Divers	21.4	Divers	18.3	Poulpe	27.6	Poulpe 21.6
2	Soles lang.	16.8	Crevette bl.	12.1	Seiche	15.2	Divers	27.1	Carangidés 18.6
3	Seiche	12.3	Soles lang.	12.0	Poulpe	14.4	Seiche	13	Seiche 14.8
4	Divers	4.6	Seiche	11.5	Crevette bl.	10.2	Pageot	6.5	Divers 11.1
5	Ombrine	4.4	Poulpe	9.9	Soles lg	10.1	Soles lang	4.2	Pageot 10.0
6			Ombrine	8.2	Ombrine	7.9	Sole roche	3.5	Dorade rose 6.5
7			Thiekem	6.5	Brotule	5.8	Dorade rose	2.9	Pageot 4.6
8			Brotule	4.8	Thiekem	5.2	Crevette	2.8	Dorade grise 2.9
9			Sompatt	3.1	Sompatt	2.7	Ombrine	2.7	Brotule 2.1
10			Pageot	2.6	Pageot	2.2	Carangidés	2.4	Ombrine 1.8

GLACIERS									
RANG	-50		51-150		151-250		251-500	BOEUFS	
1	Divers	12.4	Poulpe	17.9	Sole lang	19.2		Sompatt	19.1
2	Poulpes	18.1	Brotule	17.2	Poulpe	19.1		Machoirion	11.5
3	Rouget	16	Sole lang.	15.6	Ombrine	12.4		Carangidés	10.1
4	Seiche	14.8	Ombrine	11.0	Thiekem	10.6		Dorade rose	9.6
5	Brotule	8.5	Thiekem	6.5	Brotule	10.3		Ombrine	8.6
6	Dorade rose	5.1	Divers	6.4	Seiche	6.8		Seiche	8.0
7	Sole lang	4.5	Seiche	5.4	Sompatt	6.0		Pageot	7.6
8	Ombrine	3.5	Pageot	4.8	Machoirion	3.4		Thiékem	6.6
9	Pageot	3.1	Sompatt	3.1	Divers	3.0		Divers	5.4
10	Sole roche	1.3	Carangidés	2.4	Disque	1.7		Dorade grise	4.7

TABLEAU 12: Prises, efforts et rendements mensuels des chalutiers congolais.

CLASSES		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
<50	Prises(t.)		4.9	3.2	2.9	7.8	5.7	2.6	3.6	5.9	4	4.3	0	44.9
	Efforts(j.m)		13	17	15	29	19	12	14	31	14	28	0	192
	Rendements		0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0	0.2
51-150	Prises(t.)	453.3	494.2	424.2	674.7	615.9	585.5	441.2	823.3	667	692.7	539.9	407.6	6819.5
	Efforts(j.m)	560	525	466	574	507	540	418	620	545	699	536	394	6384
	Rendements	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1	1	1	1.1
151-250	Prises(t.)	567.6	664.4	986.8	1114.5	1060.6	710.7	689.4	1133.3	774.9	804.6	673.5	632.4	9812.7
	Efforts(j.m)	665	527	62	619	703	559	573	736	511	582	530	504	7133
	Rendements	0.9	1.3	1.6	1.8	1.5	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4
251-500	Prises(t.)	59.4	533.1	424.9	939.8	1196.2	982.9	541.9	1704.7	1494.9	1896.8	445.2	1046.3	11266.1
	Efforts(j.m)	53	250	171	285	315	335	224	551	430	564	143	460	3781
	Rendements	1.1	2.1	2.5	3.3	3.8	2.9	2.4	3.1	3.5	3.4	3.1	2.3	2.9
>500	Prises(t.)	221	999.9	291.3	307.5	354.3	523.2	668.3	192.6	974.4	510	547.7	0	5590.2
	Efforts(j.m)	41	174	29	35	69	91	93	67	202	118	143	0	1062
	Rendements	5.4	5.7	10	8.8	5.1	5.7	7.2	2.9	4.8	4.3	3.8	0	5.3
TOTAL	Prises(t.)	1301.3	2696.5	2130.4	309.4	3234.8	2808	2343.4	3857.5	9717.1	3908.1	2210.6	2086.3	33533.4
	Efforts(j.m)	1319	1489	1307	1528	1623	1544	1320	1988	1719	1977	1380	1358	18552
	Rendements	0.9	1.8	1.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.3	1.9	1.6	1.5	1.8

TABLEAU 13: Prises, efforts et rendements mensuels des chalutiers sénégalais de pêche profonde.

CLASSES		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
251-500	Prises(t.)	77.8		77		118.2		124.9		144.4		87.7	113	743
	Efforts(j.m)	244		138		232		176		224		192	208	1414
	Rendements	0.3		0.6		0.5		0.7		0.6		0.5	0.5	0.5

TABLEAU 14: Prises, efforts et rendements mensuels des chalutiers glaciers.

CLASSES		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
<50	Prises(t.)	182	180.1	159	123.6	179.6	156.4	152.7	186.6	203.7	145.5	99.5	138.3	1907
	Efforts(j.m)	352	358	326	321	369	355	313	326	312	317	264	335	3948
	Rendement	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5
51-150	Prises(t.)	136.3	131.1	220	200.4	171.2	150	128.3	162.9	128.6	192.9	189.8	114.7	1926.2
	Efforts(j.m)	103	117	151	98	87	107	113	115	93	80	89	80	1233
	Rendement	1.3	1.1	1.5	2	1.7	1.4	1.1	1.4	1.4	2.4	2.1	1.4	1.6
151-250	Prises(t.)	167.4	127.1	240.3	337.2	261.8	272.7	243.4	323.2	242.6	321.4	303.7	340.1	3180.9
	Efforts(j.m)	101	102	140	167	159	142	149	188	158	172	132	174	1784
	Rendement	1.6	1.2	1.7	2	1.6	1.9	1.6	1.7	1.5	1.9	2.3	1.9	1.8
251-500	Prises(t.)													
	Efforts(j.m)													
	Rendement													
TOTAL	Prises(t.)	485.7	438.3	619.3	661.2	612.6	579.1	524.4	672.7	574.9	659.8	593	5931.0	7014.1
	Efforts(j.m)	556	577	617	586	615	604	575	629	563	569	485	589	6965
	Rendement	0.9	0.8	1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1	1.2	1.2	1	1

TABLEAU 15: Prises, efforts et rendements mensuels des chalutiers boeufs.

CLASSES		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
boeufs	Prises(t.)	1045.2	722	721.7	748.8	765.8	1025.6	729.1	842.5	513	567.9	571.6	776.4	9029.6
	Efforts(j.m)	132	101	141	130	122	123	117	109	87	102	106	126	1396
	Rendement	7.9	7.1	5.1	5.8	6.3	8.3	6.2	77	5.9	5.6	5.4	6.2	6.5

TABLEAU 16: Prises efforts et rendements par zone et par catégories de chalutiers de fond.

	CLASSES	EFFORTS	ZONE1	ZONE3	ZONE4	ZONE5	ZONE6	TOTAL
C O N G E L A T E U R S	<50	PRISES(tonnes)		41.9	2.9			44.8
		EFFORTS		177	15			192
		RENDEMENT		0.2	0.2			0.2
	51-150	PRISES(tonnes)		5420.9	328.9	1069.7		6819.5
		EFFORTS		5233	346	806		6385
		RENDEMENT		1	1	1.3		1.1
	151-250	PRISES(tonnes)		6270.4	2304.1	1238		9812.5
		EFFORTS		4788	1681	669		7138
		RENDEMENT		1.3	1.4	1.9		1.4
	251-500	PRISES(tonnes)		9663.1	1256.1	346.9		11266.1
		EFFORTS		3198	426	156		3780
		RENDEMENT		3	2.9	2.2		3
	>500	PRISES(tonnes)		3601.1	427.8	1561.2		5590.1
		EFFORTS		729	106	225		1060
		RENDEMENT		4.9	4	6.9		5.3
G L A C I E R S	<51	PRISES(tonnes)		108.9	1306.8	491.3		1907
		EFFORTS		212	3054	682		3948
		RENDEMENT		0.5	0.4	0.7		0.5
	51-150	PRISES(tonnes)		1002.2	471.2	452.7		1926
		EFFORTS		567	444	225		1236
		RENDEMENT		1.8	1.1	2		1.6
	151-250	PRISES(tonnes)		2428.1	615.5	137.3		3180.9
		EFFORTS		1324	374	88		1786
		RENDEMENT		1.8	1.6	1.6		1.8
	251-500	PRISES(tonnes)						
		EFFORTS						
		RENDEMENT						
BOEUF	251-500	PRISES(tonnes)		5995.4	2763.9	270.2		9029.5
		EFFORTS		1041	326	27		1394
		RENDEMENT		5.8	8.5	10		6.5
RONFOND	251-500	PRISES(tonnes)						743
		EFFORTS						1414
		RENDEMENT						0.5
TOTAL LOTILLE		PRISES(tonnes)		34532	9477.2	5567.3		50241.7
		EFFORTS		17269	6772	2878		26919
		RENDEMENT		2	1.4	1.9		1.9
RAPPEL 1990		PRISES(tonnes)	201.4	29322.1	10850.2	6234.8		47178.3
		EFFORTS	108	15637	7454	3529		28090*
		RENDEMENT	1.8	1.8	1.4	1.7		1.6

(*) La différence représente les prises et efforts des navires sénégalais de pêche profonde.

TABLEAU 17: Caractéristiques des flottilles chalutières étrangères.

CLASSE DE T.J.B.			<150	151-250	251--500	501-750	>750	TOTAL 1991	RAPPEL 1990
ITALIENS							1 798.9 2000	1 798.9 2000	2 767.9 2000
GRECS			6 136.9 517.8	3 206.8 870	6 342.8 1157.5			15 228.8 848.4	14 2313 818.9
ESPAGNOLS	PECHE COTIERE	Nbre de Bateaux			3			3	8
		TJB Moyen			364.9			364.9	527
		Puiss.Moyenne			1095.6			1095.6	1428
	MERLUTIERS	Nbre de Bateaux		1	9			10	
		TJB Moyen		248.3	370.8			309.5	
		Puiss.Moyenne		1200	1259.6			1229.8	
CREVETTIERS	Nbre de Bateaux	5	17	8			30		
	TJB Moyen	135.8	193.2	329			219.3		
	Puiss.Moyenne	799	868.5	1024.6			897.4		
GAMBIENS		Nbre de Bateaux			5			5	6
		TJB Moyen			349.9			349.9	198.8
		Puiss.Moyenne			1760			1760	1055
RUSSES		Nbre de Bateaux				1		1	
		TJB Moyen				635.4		635.4	
		Puiss.Moyenne				1000		1000	

TABLEAU 18: Prises des Flottes chalutières étrangères (*)

GROUPE	TOTAL 199 1	RAPPEL 1990
CRUSTACES	238	2174
CEPHALOPODES	474	6932
POISSONS	922	7960
TOTAL	1635	17066

(*) D'après les données fournies à la D.O.P.M. par les armateurs
et les rapports des observateurs.

LA PECHE SARDINIERE A LA SENNE

Par

B. SAMB

J.J. LEVENEZ

I. s o w

M. SYLLA

M. SANE

S. SYLLA

D. DIOP

I. NDIAYE

LA PECHE SARDINIERE

1. ACTIVITE GLOBALE DE LA PECHERIE

Les navires de moins de 50 TJB qui étaient au nombre de 3 en 1990 se réduisent à seulement deux unités qui ont été en activité que du mois de juin à septembre. Un total de 69 marées leur a permis de capturer 605.7 tonnes, soit de réaliser un rendement moyen de 8.7 tonnes par marée tandis qu'en 1990 leur rendement moyen atteignait 12.3 tonnes par sortie.

Les autres navires de 100 à 500 TJB qui ont fréquenté de manière plus régulière la pêche ont pu débarquer 6962 tonnes.

Toutefois l'essentiel des captures est le fait de senneurs de plus 500 TJB qui pour avoir travaillé uniquement au cours du dernier trimestre ont débarqué 24 721.6 tonnes soit 75 % des captures de la pêche industrielle. Ils ont réalisé des rendements de 57.49 t/jour de mer.

En 1991, 32 291 tonnes étaient débarquées à Dakar ce qui représente un accroissement d'environ 44% par rapport à 1990, année au cours de laquelle les mises à terre atteignaient 17 908 tonnes.

L'estimation des rejets est de 852.2 tonnes ; les captures totales en 1991 s'élèvent donc à 33 143 tonnes.

2. EVOLUTION DES PRISES

Les deux espèces de sardinelles contribuent à pratiquement 79 % des captures ; la sardinelle ronde (*Sardinella aurita*) représente 62.8 % des débarquements tandis que la sardinelle plate (*Sardinella maderensis*) atteint 30.8 % du tonnage débarqué.

En dehors de ces espèces principales, on peut noter la capture de 1136.4 tonnes de plat-plats (*Chloroscombrus chrysurus*) et de 519 tonnes de carpes blanches (*Pomadasidés*).

3. EVOLUTION DES SECTEURS DE PECHE

La Petite Côte, région comprise entre Dakar et la frontière nord-gambienne, supporte 83 % de l'effort de pêche total. La Côte Nord n'a été visitée qu'une fois au cours de l'année. En revanche, la zone Casamance qui n'a fait l'objet d'aucune exploitation en 1990 a été fréquentée avec 143 visites.

Parmi les trois secteurs de la Petite Côte, c'est le secteur Dakar qui a été le plus fréquenté mais de manière moins importante que l'année dernière où 70 % de l'activité des sardiniers se faisait dans cette zone. Dans un secteur donné sur la Petite Côte c'est la strate 26-75 mètres qui concentre le plus d'effort. Il faut noter que la strate 0-25 mètres a été plus exploitée dans la zone Casamance.

4. CONCLUSION

Le dynamisme de la flottille traditionnelle des sardiniers **dakarois** et de la flottille **African Seafood** s'est essoufflé. Aux 4 bateaux récents de l'armement SNCDS et bien adaptés aux conditions de pêche locales s'ajoutent en 1991 des senneurs de plus de 700 TJB qui ont intégré la pêcherie contribuant à une hausse très significative des captures.

TABLEAU 19: Activité globale des sardiniers senneurs en 1991

CATEGORIE DE BATEAUX (T.J.B.)	25 - 100	100 - 250	250 - 500	> 500	CHALUTIERS PELAGIQUES	TOTAL
DEBARQUEMENTS TOTAUX (tonnes)	605.7	5203.9	1759.6	24722		32291
REJETS (Tonnes)						852.2
CAPTURE TOTALES (Tonnes)						33143
NOMBRE de SARDINIERS	2	4	2	8		16
NOMBRE de MAREES	69	314	90	430.0		903
EFFORT TOTAL. (J.Mer)	29.7	155.7	70.0	430.0		685.4
P.U.E TOTALE	20.42	33.43	25.12	57.49		47.1
DUREE MOYENNE MAREE (J.Mer)	0.43	0.5	0.78	1.00		0.76

TABLEAU 20: Evolution mensuelle du nombre de sardiniers senneurs en activité en 1991 par classe de T.J.B.

CLASSE (TJB)	RUBRIQUE	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI.	JUIN	JUIL.	AOU.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
25 - 100	Nbre Bateaux						1	2	2	1			
	Nbre Marées						4	27	24	14			
100 - 250	Nbre Bateaux	2	2	4	1	1	2	2	2	2	1	2	2
	Nbre Marées	31	30	40	18	18	29	37	21	34	11	25	20
250 - 500	Nbre Bateaux		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
	Nbre Marées		8	12	15	14	9	19	1		1	5	6
> 500	Nbre Bateaux								2	5	5	8	7
	Nbre Marées								47	76	89	105	113
CHALUTIERS PELAGIQUES	Nbre Bataux Nbre Marées												
TOTAL	Nre Bateaux	2	3	5	2	2	4	5	7	8	7	11	10
	Nbre Marées	31	38	52	33	32	42	83	93	124	101	135	139

T@. les chalutiers pélagiques sont absents en 1991 (ils apparaissent en 1992)

TABLEAU 21: Prises, efforts et rendements mensuels des sardiniers **senneurs** en 1991

LASSE T.J.B	RUBRIQUE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
25-10	Débarqt.(t.)						53.5	333.0	130.2	89.0				605.7
	Effort(j.m)						1.6	10.7	10.5	6.9				29.7
	Rendements						32.51	31.21	12.45	12.92				20.42
100-250	Débarqt.(t.)	223.5	121.0	20.4	287.8	15.9	770.9	1430.5	324.6	685.5	255.0	689.8	379.0	5203.9
	Effort(j.m)	18.3	15.5	21.5	9.2	8.3	14.2	12.9	9.0	16.2	5.4	12.1	12.2	155.7
	Rendements	12.24	7.81	0.95	31.8	1.91	54.35	110.78	35.93	42.27	46.82	53.4	31.0	33.43
250-500	Débarqt.(t.)		27.0	8.0	125.5	59.0	169.5	67.3	45.0		15.0	305.0	332.0	1759.0
	Effort(j.m)		6.1	7.1	9.7	9.2	4.3	7.5	0.4		2.3	12.1	11.4	70.0
	Rendements		4.44	1.12	12.89	6.41	39.77	90.13	108.00		6.67	25.23	29.19	25.12
> 500	Débarqt.(t.)								11555.6	3625.6	4913.5	6953.6	8073.3	24721.6
	Effort(j.m)								47.0	76.0	89.0	105.0	113.0	430.0
	Rendements								24.59	47.71	55.21	66.22	71.45	57.49
CHALUTIERS	Débarqt.(t.)													
PELAGIQUES	Effort(j.m)													
	Rendements													
TOTAL	Débarqt.(t.)	123.5	148.0	28.4	413.3	74.9	993.9	2436.5	1655.4	4400.1	5183.5	7948.4	8784.3	32290.2
	Effort(j.m)	18.3	21.6	28.6	18.9	17.5	20.1	31.0	66.9	99.1	96.7	130.0	136.6	685.4
	Rendements	12.24	6.86	0.99	21.86	4.27	49.47	78.47	24.74	44.4	53.61	61.14	64.31	47.11

TABLEAU 22: Classement des espèces par ordre d'importance dans les débarquements des sardiniers en 1991

RANG	ESPECE	DEBARQUEMENT (t)	%	EVOLUTION %
1	Sardinelle ronde	20290.4	62.8	46.96
2	Sardinelle plate	9961.8	30.8	32.6
3	Plat-plat	1136.4	3.5	79.36
4	Carpe blanche	519.3	1.6	76.31
5	Chinchard noir	234.1	0.7	85.94
6	Maquereau	88.5	0.3	80.33
7	Divers	53.9	1.2	78.47
8	Brochet	3.6	0.1	
9	Bonite	2.0	0.0	
10		0.2	0.0	
TOTAL		32290.2	100%	

TABEAU 23: Répartition des efforts (J.M) par mois et par Secteur des Sardiniers en 1991

MOIS	CASAMANCE		GAMBIE		SALOUM		SARENE		DAKAR			MBORO	TOTAL
	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	76-200	76-200	
JAN					1.51	1.51	1.61		0.81	8.41	4.5		18.3
FEV			2.8		1.6		3.6	2.1	1.0	1.4	9.0		21.6
MARS					4.8	0.8	3.3	2.2	0.4	1.4	15.7		28.6
AVRIL								3.9		4.8	10.3		18.9
MAI							2.2	1.7		5.5	8.1		17.5
JUIN							1.1	0.9		15.4	2.7		20.1
JUIL							1.8	0.8	14.9	13.6			31.0
AOUT						47.01	5.51	9.01	2.91	2.51			66.9
SEPT					2.0	62.0	3.31	23.61	1.61	6.61			99.1
OCT	59.0	1.0			4.3	27.0		1.7		3.7			96.7
NOV	47.0	26.0		5.0	11.81	10.01	16.81	11.3	0.31	1.91			130.0
DEC	5.0	5.0	1.01	1.01	14.71	45.01	11.81	49.91	1.21	1.41		0.6	136.6
TOTAL	111.0	32.0	3.81	6.01	40.71	193.31	51.01	107.01	23.01	66.61	50.3	0.6	685.3

TABLEAU 25: Prises en tonnes par mois et par Secteur des Sardiniers en 1991

MOIS	CASAMANCE		GAMBIE		SALOUM		SARENE		DAKAR			MBORO	TOTAL
	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	76-200	76-200	
JAN					0	0	0	0	12.0	179.5	32.0	0	123.5
FEV			40.0		0	0	0	0	0	0	108.0	0	148.0
MARS					0	0	0	0	0	0	28.4	0	28.4
AVRIL								0	0	286.6	126.7	0	413.3
MAI							12.0	3.9		27.0	32.0	0	74.9
JUIN							16.0	38.0		790.9	149.0	0	993.9
JUIL							127.0	43.0	1316.5	950.0	0	0	2436.5
AOÛT						1155.6	24.2	286.0	75.0	114.6	0	0	1655.4
SEPT					78.0	3012.5	78.0	1072.6	40.0	119.0	0	0	4400.1
OCT	3906.4	115.0			83.5	823.6	0	0	0	255.0	0	0	5183.5
NOV	3181.8	1712.1	0	298.0	675.3	549.4	889.0	515.8	30.0	97.0	0	0	7948.4
DEC	452.0	3620.0	98.0	60.0	779.0	3577.0	520.9	2897.4	23.0	15.0	0	0	8784.3
TOTAL	7540.2	2189.1	138.0	358.0	1615.8	9118.1	1667.1	4856.7	1496.5	2834.6	476.1	0	32290.2

TABLEAU 26: Prise en tonne par **espèce** et par secteur des sardiniers en 1991

	CASAMANCE		G A M B I E		SALOUM		SARENE		DAKAR			MBORO	TOTAL
	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	76-200	76-200	
Sardinelle ronde	4632.9	1168.5	122.0	304.0	927.5	5590.6	1090.55	3326.0	956.2	1946.1	228.9	0	20293.2
Sardinelle plate	2311.1	949.0	16.0	54.0	619.8	2909.4	552.88	1137.6	502.3	663.9	43.1	0	9959.0
Carpe blanche	65.0	0	0	0	44.9	392.4	0	0	0	17.0	0	0	519.3
Plat plat	512.2	71.6	0	0	0	225.5	2388	1192.6	38.0	72.7	0	0	1136.4
Chinchard noir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103.1	131.0	0	234.1
Maquereau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.7	69.8	0	88.5
Grande Carangue	0	0	0	0	3.6	0	0	0	0	0	0	0	3.6
Brochet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	2.0
Divers	19.0	0.0	0	0	20.0	0.2	0.0	0.5	0	13.1	1.3	0	54.1
Total	7540.2	2189.1	138.0	358.0	1615.8	9118.1	1667.1	4856.7	1496.5	2834.6	476.1	0	32290.2

LA PECHE PELAGIQUE HAUTURIERE
(PECHE THONIERE)

par

T. DIOUF

A. FONTENEAU

S. SENE

J. DIATTA

LA PECHE HAUTURIERE

La pêche thonière s'intéresse principalement à 3 espèces (Albacore, **Listao** et **Patudo**) exploitées individuellement par une flottille de **canneurs** ayant Dakar comme port d'attache où elle débarque la totalité de ses captures et une flottille de senneurs dont une partie seulement des captures est débarquée au Sénégal.

Par ailleurs, d'autres espèces de thonidés côtiers (thonine, maquereau **bonite** et **bonite** à dos rayé), de poissons porte épée (espadon, marlin et voilier) intéresse également la pêche thonière mais l'exploitation de ces espèces est essentiellement le fait d'unités artisanales. Aussi les statistiques les concernant figurent en "pêche artisanale".

LA FLOTTILLE BASEE A DAKAR

Cette flottille basée à Dakar se compose en 1991 de 13 **canneurs**, 9 français, 1 sénégalais et 3 cap-verdiens et espagnols. Les captures totales réalisées par cette flottille en 1991 sont de 97 15 tonnes. Elles sont en baisse par rapport à 1990 (-14 % en valeur relative et -1600 tonnes en valeur absolue). Cette baisse s'explique par une diminution de l'effort de pêche qui passe de 3057 jours de mer en 1990 à 1759 jours de mer en 1991 (-43 % en valeur relative). Le nombre de bateaux en 1990 est de 20 unités pour un effort nominal de 13 bateaux en 1991.

L'essentiel des prises de cette flottille est le fait de **canneurs français** (tabl. 27) avec 8200 tonnes soit (80 % des prises) les espagnols et assimilés ont débarqué 1110 (tabl. 29) soit 14 %. Le **canneur** sénégalais avec une prise de 400 tonnes représentent 6 % des débarquements totaux (tabl. 28).

L'exploitation des zones de pêche des **canneurs** par les senneurs de la Communauté européenne notamment la zone mauritannienne, contribue probablement à la diminution des captures des **canneurs**.

LES FLOTTILLES ETRANGERES

Les flottilles étrangères sont composées d'unités françaises et espagnoles pêchant à la senne, dans le cadre des accords de pêche Sénégal /CEE et débarquant une partie de leur capture à Dakar.

En 1991, 36 thoniers senneurs (15 français et 21 espagnols et assimilés) ont effectué des débarquements et/ou des transbordements au port de Dakar. Ces opérations concernent 35850 tonnes (27310 tonnes étant le fait des senneurs espagnols et assimilés (tabl. 29), 8540 tonnes de senneurs français (tabl. 27) contre 23700 tonnes en 1990 soit une augmentation de +12 150 tonnes (+34%). Cette augmentation est consécutive à l'accroissement des efforts qui passent de 2016 jours de mer en 1990 à 2500 jours de mer en 1991 (+27 %).

AUTRES PECHERIES

- Les pêcheries artisanales exploitent à la ligne à main, à la ligne de trame et à la senne tournante des petits thonidés (thonines, **bonites** et maquereau **bonite**) ainsi que des poissons porte épée (voiliers et marlins) à la ligne. Ces statistiques de prises figurant dans la « pêche artisanale » sont respectivement de 5310 tonnes et de 526 tonnes. Elles ont diminué par rapport à 1990 respectivement de 1390 tonnes et 520 tonnes (tabl. 30). Ces fluctuations des débarquements sont plus liés à l'intérêt porté à ces espèces par les producteurs qu'à des variations d'abondance des ressources au Sénégal.

- La pêche sportive cible les marlins, voiliers et espadon pendant la saison de pêche qui se situe de juin à octobre. Les captures totales en nombre sont de 512 individus estimés dans les principaux centre de pêche sportive (environ 17 tonnes) pour un effort de 390 jours (tabl. 30). Les rendements sont les plus faibles durant la période récente. La baisse de la production n'est probablement pas consécutive à une diminution de l'abondance du stock au Sénégal mais serait plutôt liée à l'affluence du **flux** touristique lui même dépendant de la conjoncture mondiale difficile. La production enregistrée en 1990 (644 individus avec un rendement de 2 individus par sortie) est légèrement supérieure à celle de 1991.

**TABLEAU 27: PRISES, EFFORTS ET RENDEMENTS DES THONIER FRANCAIS ET ASSIMILES
AYANT DEBARQUES A DAKAR EN 199 1**

TYPE DE THONIER CAPACITE	CANNEURS GLACIERS	CANNEURS CONGELATEURS		TOTAL CANNEURS	SENNEURS			TOTAL SENNEURS	TOTAL GENERAL
		40 T.	90 T.		400 T.	700 T.	> 1000 T.		
PRISE ALBACORE	693.3	355.0	3027.0	4075.3	1351.6	1456.0		2807.6	6882.9
PRISE LISTAO	295.5	288.0	1354.3	1937.8	3702.6	1981.0		5683.6	7621.4
PRISE PATUDO	331	247.5	1614.1	2192.6	5.3	44.7		50.0	2242.6
PRISE GERMON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.1	0.1
PRISE TOTALE	1319.8	890.5	5995.4	8205.7	5059.5	3481.8		8541.3	16747.0
				0.0				0.0	0.0
EFFORT (J. MER)	299.3	158.9	897.2	1355.4	377.9	187.5		565.4	
RISE/ JM ALB	2.32	2.23	3.37	3.01	3.58	7.76		4.97	
RISE/ JM LIST	0.99	1.81	1.51	1.43	9.80	10.56		10.05	
RISE/ JM PAT	1.11	1.56	1.80	1.63	0.01	0.24		0.09	
RENDT. TOTAL	4.41	5.61	6.68	6.05	13.39	18.57		15.11	
NB BATEAUX	3	1	5	9	10	5		15	24
NB MAREES	26	14	53	93	20	9		29	122
RAPPEL 1990									

TABLEAU 28: PRISES, EFFORTS ET RENDEMENTS DE LA FLOTTILLE THONIERE SENEGALAISE EN 1991

TYPE DE THONIER CAPACITE	CANNEURS GLACIERS	CANNEURS CONGELATEURS		TOTAL CANNEURS	GRANDS SENNEURS			TOTAL SENNEURS	TOTAL GENERAL
		40 T.	90 T.		400 T.	700 T.	> 1000 T.		
PRISE ALBACORE	51.9			51.9					51.9
PRISE LISTAO	342.9			342.9					342.9
PRISE PATUDO	4.8			4.8					4.8
PRISE GERMON	0.0			0.0					0.0
PRISE TOTALE	399.6			399.6					399.6
				0.0					0.0
EFFORT (J. MER)	85.3			85.3					
RISE/ JM ALB	0.61			0.61					
RISE/ JM LIST	4.02			4.02					
RISE/ JM PAT	0.06			0.06					
RENDT. TOTAL	4.69			4.68					
NB BATEAUX	1			1					1
NB MAREES	14			14					14
RAPPEL 1990									

**TABLEAU 29: PRISES, EFFORTS ET RENDEMENTS
DES THONIER ESPAGNOLS ET ASSIMILES
AYANT DEBARQUE A DAKAR EN 1991**

TYPE DE THONIER	TOTAL CANNEURS	TOTAL SENNEURS	TOTAL GENERAL
PRISE ALBACORE	405.7	7310.5	7716.2
PRISE LISTAO	288.7	19439.0	19727.7
PRISE PATUDO	414.9	557.0	971.9
PRISE TOTALE	1109.3	27306.5	28415.8
EFFORT (J. MER)	319	1997	
RISE/JM ALB	1.27	3.66	
RISE/JM L I S T	0.91	0.73	
RISES/JM PAT	1.30	0.28	
RENDT. TOTAL	3.48	13.67	
NB BATEAUX	3	21	24
RAPPEL 1990			

**TABLEAU 30: DEBARQUEMENTS (tonnes)
DE VOILIERS (*Istiophorus albicans*)**

Type de pêche	Prises	Rappel 90
Pêche artisanale	526	1046
Pêche sportive (*)	17	20
Total	543	1066

0 Estimations faites à partir de données en nombres disponibles

LA PECHE ARTISANALE

par

*M. BARRY GERARD*¹

*J. FERRARIS*¹

*M. BAKHAYOKHO*¹

*J. LE FUR*¹

*B. SAMB*²

*J. J. LEVENEZ*²

*T. SENE*¹

*I. SOW*²

*B. NDIAYE*¹

*O. DIOUF*¹

*I. NDIAYE*¹

*D. DIOP*¹

*M. FAYE*¹

*F. NIANG*¹

*I. CAMARA*¹

*E. MBODJ*¹

*B. COULIBALY*¹

1 • Programme Pêche Artisanale

2- Programme Pêche Sardinière

LA PÊCHE ARTISANALE

1. LE PARC PIROGUIER

Deux recensements du parc piroguier et des infrastructures liées à la pêche ont été effectués en avril et septembre 1991 entre Saint-Louis et Djifère. Ainsi, 50 points de débarquement ont été visités en avril contre 52 en septembre.

La taille du parc est restée pratiquement stable entre avril et septembre 1991 avec respectivement 4.680 et 4.781 pirogues opérationnelles recensées. Entre 1990 et 1991, on constate qu'il y a eu une hausse de 12% en avril contre 3% seulement en septembre. En effet, en 1990, le nombre de pirogues opérationnelles recensées était de 4.146 en avril contre 4.639 en septembre.

Les résultats des recensements montrent, par ailleurs, que le taux d'activité est plus important en saison froide (86%) qu'en saison chaude (76%). Quant au taux de motorisation il est resté constant (aux alentours de 89 %).

Au niveau de la région du Fleuve on constate que l'effectif du parc est passé de 646 en avril à 1.324 en septembre 1991 soit une augmentation de 105 %. Cette hausse considérable est due essentiellement à une migration des pêcheurs des autres régions du Sénégal vers la région du Fleuve et secondairement à un retour de pirogues basées en Mauritanie. En effet, on a noté une baisse significative (44%) du nombre de pirogues opérationnelles, durant cette même période, dans la région de Thiès Nord.

La région du Cap-Vert compte l'effectif le plus important, aussi bien au mois d'avril (1.588 pirogues) qu'au mois de septembre (1.523 pirogues). Elle est suivie par Thiès Sud avec 1.512 unités en avril et 1.404 en septembre.

L'évolution interannuelle est différemment marquée dans les régions. Entre avril 1990 et avril 1991, la taille du parc a augmenté de 29% au Fleuve et 15% au Cap-vert. Par contre, de septembre 1990 à septembre 1991, l'effectif s'est accru de 105% dans la région du Fleuve pour diminuer dans les régions du Cap-Vert et de Thiès Sud respectivement de 7% et 23%.

2. LA PRODUCTION

En 1991, les débarquements totaux ont légèrement augmenté par rapport à 1990. Ils sont passés de 287.575 tonnes à 297.414 tonnes soit une hausse de 3,4%. Cette tendance globale masque des fluctuations plus ou moins importantes et variées entre les différentes régions.

Les meilleures prises ont été réalisées dans les régions de Thiès Sud, du Cap-Vert et de Thiès Nord qui totalisent près de 88% des débarquements totaux.

Dans la région du Fleuve, les mises à terre se sont accrues de 38% allant de 11.365 tonnes en 1990 à 15.729 tonnes en 1991. Cette forte augmentation est due aux bons apports des sennes tournantes (sardinelle plate, mulets, tassergal) et des pirogues glacières pêchant à la ligne (thiof, mérours, dentés, pageots, pagres).

La production de la région de Thiès Nord est marquée par une baisse d'environ 14% entre 1990 (31.254 tonnes) et 1991 (26.778 tonnes) consécutive à une diminution importante des captures des filets dormants.

La région du Cap-Vert voit ses débarquements chuter de 9%. En effet, les prises sont passées de 42.189 tonnes en 1990 à 38.460 tonnes en 1991.

Les débarquements de la région de Thiès Sud qui étaient de 184.052 tonnes en 1990 sont passés à 195.818 tonnes en 1991, soit un taux de progression de 6%.

Les statistiques de pêche des régions de Kaolack, Fatick et Ziguinchor sont fournies par la Direction de l'océanographique et des Pêches Maritimes (DOPM).

Note:

Les données statistiques pour l'année 1990 ont été améliorées par suite d'une correction des facteurs d'extrapolations dans les estimations. Le tableau ci-après donne les nouvelles statistiques de pêche pour l'année 1990.

DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE ET PAR REGION

ESPECE	FLEUVE	LOUGA	THIES NORD	CAP VERT	THIES SUD	SALOUM	CASAMANCE	TOTAL
ETHMALOSE	179.00	0.00	4.40	1.20	11 735.30	3 617.40	763.40	16 300.70
SARDINELLE RONDE	8 000.80	0.00	9 091.80	11 474.60	71 252.80	126.00	8.40	99 954.40
SARDINELLE PLATE	585.10	0.00	5 051.10	6 794.60	61 358.60	31.70	2.80	73 823.90
TETRODON	10.70	0.001	19.701	296.30	305.30	0.00	0.00	632.00
DREPANE	34.30	0.00	53.50	0.30	11.50	11.20	116.50	227.30
BROCHET	17.50	0.001	38.60	284.901	281.001	0.001	152.801	774.801
MULET	10.30	0.00	101.20	1 049.40	497.20	1 986.50	830.70	4 475.30
CARPE BLANCHE	29.60	0.00	532.90	167.90	3 921.60	92.40	43.20	4 787.60
PELON	75.90	0.00	766.30	103.80	1 376.60	0.00	0.00	2 322.60
CHINCHARD JAUNE	200.30	0.00	1 758.10	2 501.40	350.80	0.00	0.00	4 810.60
CHINCHARD NOIR	0.00	0.00	838.00	599.20	153.30	0.00	0.00	1 590.50
GRANDE CARANGUE	1.80	0.00	169.80	414.20	1 121.00	222.80	119.40	2 049.00
LICHE	11.20	0.00	115.40	88.80	12.60	0.00	0.00	228.00
SCYRIS D'ALEXANDRIE	3.80	0.001	18.501	431.201	43.301	0.00	0.00	496.80
PLAT PLAT	8.20	0.00	58.10	123.70	2 486.80	0.00	0.00	2 676.80
TRACHINOTE	0.20	0.00	1.20	3.10	0.60	1.40	4.60	11.10
TASSERGAL	9.50	0.00	1 377.00	19.70	4.00	0.00	0.00	1 410.20
MAQUEREAU	0.80	0.00	1 068.40	1 146.90	426.50	0.00	0.00	2 642.60
MAQUEREAU BONITE	12.30	0.00	5.90	367.20	1 063.30	72.90	16.30	1 537.90
THONINE	15.00	0.001	1014.101	3216.301	352.901	0.00	0.00	4 598.30
BONITE	0.50	0.00	27.60	522.70	2.70	0.00	0.00	553.50
CEINTURE	9.90	0.00	259.80	30.60	28.40	0.00	0.00	328.70
VOILIERS	0.60	0.00	481.20	485.40	78.80	0.00	0.00	1046.00
AUTRES PELAGIQUES	24.40	0.00	471.30	864.10	896.40	0.00	0.00	2 256.20
TOTAL PELAGIQUES	9 241.70	0.00	23 323.90	30 987.50	157 761.30	6 162.30	2 058.10	229 534.80
MACHOIRON	111.10	0.00	519.001	46.60	2 400.80	123.00	599.40	3 790.90
MURENE	3.70	0.00	10.90	33.40	117.00	0.00	0.00	165.00
PLEXIGLASS	57.70	0.00	667.30	15.10	194.40	57.70	163.00	1 155.20
BADECHE	2.30	0.00	12.40	241.10	28.60	0.50	0.00	284.90
THIOF	99.40	0.00	288.40	871.00	320.40	5.00	0.00	1 584.20
MEROU DE MEDITERRANE	14.80	0.001	36.301	440.001	161.00	0.00	0.00	652.10
MEROU DE GOREE	21.201	0.001	20.501	836.901	254.101	0.001	0.001	1 131.70
MEROU GRIS	0.00	0.00	0.00	197.40	57.50	0.00	0.00	254.90
CARPE ROUGE	0.10	0.00	0.30	369.10	62.90	23.60	80.40	536.40
DORADE GRISE	38.20	0.00	23.00	942.20	585.30	34.10	167.30	1 790.10
CAPITAINE	159.20	0.00	1 362.50	63.90	657.40	311.70	164.50	2 719.20
COURBINE	177.60	0.00	77.20	265.00	675.60	18.50	0.00	1 213.90
BROTULE	0.30	0.00	129.60	95.10	0.80	0.00	0.00	225.80
DENTES	10.00	0.00	297.80	1 028.90	31.00	0.00	0.00	1 367.70
PAGEOT	110.80	0.00	797.70	2 591.40	275.70	0.00	0.00	3 775.60
PAGRE	71.50	0.00	36.60	1 058.40	1 410.60	0.00	0.00	2 577.10
SOLE LANGUE	88.70	0.00	1 355.60	22.40	630.50	92.20	538.50	2 727.90
REQUINS	353.30	0.00	732.50	108.70	438.80	27.50	490.00	2 150.80
RAIES	730.90	0.00	558.00	21.50	2 400.10	147.20	354.20	4 211.90
SEICHE	1.80	0.00	78.00	53.50	1 424.30	25.00	0.00	1 582.60
POULPE	0.10	0.00	29.10	225.00	4 093.40	0.00	0.00	4 347.60
AUTRES DEMERSAUX	39.60	0.00	816.60	1 575.20	873.60	0.00	0.00	3 305.00
TOTAL DEMERSAUX	2 092.30	0.00	7 849.30	11 101.80	17 093.80	866.00	2 557.30	41 560.50
GASTEROPODES	13.80	0.00	22.50	74.90	7 239.60	368.00	63.10	7 781.90
LANGOUSTE	4.00	0.00	27.30	2.10	33.80	2.40	27.20	96.80
CREVETTE	0.00	0.00	0.50	1.00	31.00	280.00	1 616.40	1 928.90
DIVERS	13.30	0.00	30.00	21.60	1 892.20	3 275.70	1 439.40	6 672.20
TOTAL GENERAL	11 365.10	0.00	31 253.50	42 188.90	184 051.70	10 954.40	7 761.50	287 575.10

Tableau 31: Recensement du parc piroguier maritime opérationnel en avril 1991

	PF	PP	PN	SP	FME	DIV	LFDC	FD*	CAS*	LN*	PGL*	PAL*	TOTAL
Fleuve	17	74	0	0	4	3	548	252	0	124	172	0	646
Louga	0	0	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	34
Thiès nord	93	99	0	0	0	0	696	158	0	538	0	0	900
Cap-Vert	106	40	21	69	0	8	1343	397	63	883	152	16	1588
Thiès sud	130	41	0	25	113	12	1191	579	400	504	182	148	1512
Total	346	254	21	94	117	23	3812	1420	463	2049	506	164	4680

Tableau 32 : Recensement du parc piroguier maritime opérationnel en septembre 1991

	PF	PP	PN	SP	FME	DIV	LFDC	FD*	CAS*	LN*	PGL*	PAL*	TOTAL
Fleuve	86	155	0	0	0	3	1084	375	0	208	502	0	1324
Louga	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	28
Thiès nord	40	106	0	5	0	0	354	92	1	330	1	0	502
Cap-Vert	60	21	0	70	2	3	1367	395	0	1029	104	0	1523
Thiès sud	93	30	0	25	20	4	1247	191	24	1061	61	17	1404
Total	279	312	0	100	22	10	4080	1081	2512	26281	6681	17	47811

PF : Senne tournante porteuse de filet
PP : Senne tournante porteuse de poisson
FME : Filet maillant encerclant
SP : Senne de plage
PM : Pirogue navette
D N : Divers
LFDC : Ligne et / ou filet dormant et / ou casier et / ou palangre
FD : Filet dormant
CAS : Casier seiche
LN : Ligne
PGL : Pirogue glacière
PAL : Palangre

(*) Possibilité de mixité entre engins de pêche: par conséquent, le total des unités de pêche ne donne pas forcément le nombre de pirogues indiqué dans la colonne LFDC.

TABLEAU 33: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR REGION ET PAR ENGIN DE PECHE (TONNES)

REGION	PIROGUE VOILE LIGNE	PIROGUE MOTEUR LIGNE	FILET DORMANT	PIROGUE GLACIERE LIGNE	SENNE TOURNANTE	FILET MAILLANT ENCERCL.	SENNE DE PLAGE	ENGINS DIVERS	TOTAL
EUVE	13.8	368.7	1586.5	1895.4	11857.7	0	6.7	0	15728.8
UGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IES NORD	46.3	2946.2	1820.6	0	21917.5	0	21.8	25.1	26777.5
P VERT	418.9	6536.9	3785.9	4906.1	18019.7	181.5	4535.6	74.8	38459.4
IES SUD	99.3	11780.7	12883	625.4	121866.9	46911.2	1631.6	19.9	195818
LOUM (*)									11135.8
SAMANCE (*)									9494.8
TOTAL GENERAL									297414.3

Données non disponibles

TABLEAU 34: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 POUR LA REGION DE FLEUVE (TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ROGUE VOILE LIGNE	0	0.3	0.2	0.2	1.5	6.1	1.2	1.1	1.3	0.5	0.8	0.6	13.8
ROGUE MOTEUR LIGNE	6.9	6.4	8	10.7	52.4	109.3	72.3	21.8	31.3	13.5	9.1	26.9	368.6
LET DORMANT	173.3	96.4	32.8	79.4	142.1	96.4	296	137.4	143.6	132.5	108.1	148.5	1586.5
ROGUE GLACIERE LIGNE	128.8	84.4	1.1	22.1	123.9	189.8	332.2	335.8	281.7	203.5	105.3	86.6	1895.2
ENNE TOURNANTE	1130.2	918.9	663.9	436.2	587.6	837	215.3	505.2	386.5	924.1	2198.9	3053.9	11857.7
LET MAILLANT EN CERCL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENNE DE PLAGE	0	0	0	0	0	0	0	1.8	5	0	0	0	6.8
NGINS DIVERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	1439.2	1106.4	706	548.6	907.5	1238.6	917	1003.1	849.4	1274.1	2422.2	3316.5	15728.6

TABLEAU 35: DEBARQUEMENT~ TOTAUX 1991 POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
VOGUE VOILE LIGNE	7.5	2.1	4.4	4.4	6.2	2.3	1.9	3	3.5	3.2	2.6	5.1	46.2
VOGUE MOTEUR LIGNE	418.1	338.9	327.4	306.5	402.8	255.9	65.8	108	77.9	63.8	145.9	435.1	2946.1
ET DORMANT	25.4	100.5	249.6	174.1	136.3	226.6	266.2	132.3	185.9	123	130.1	70.5	1820.5
VOGUE GLACIERE LIGNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE TOURNANTE	2871.4	1891.5	1596.2	2376.4	2767.8	2163.4	1971.4	581	313.4	17.8	1367.9	3999.2	21917.4
ET MAILLANT EN CERCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE DE PLAGE	0	0	0	0	3.1	0	0	0.7	8.3	9.3	0.5	0	21.9
GINs DIVERS	0.5	4.21	3.51	0.6	2.1	0.8	1.2	2.4	1	3.8	3.1	1.8	25
TAL GENERAL	3322.9	2337.21	2181.11	28621	3318.3)	2649)	2306.51	827.4)	59c	220.9	1650.1	4511.7	26777.1

TABLEAU 36: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
VOGUE VOILE LIGNE	37.7	8.5	19.2	54.4	34.6	32.6	45.9	41.21	35.71	41.51	32.91	34.71	418.9
VOGUE MOTEUR LIGNE	582.2	540.3	530.5	493.6	290.3	528.2	822.5	795.21	715.7	497.21	358.81	382.51	6537
ET DORMANT	179.5	140.1	271.5	188.6	166.1	234.9	360.9	879.3	353.71	264.5	539.7	207	3785.8
VOGUE GLACIERE LIGNE	244.71	509.61	424.41	290.41	322.41	337.21	398.61	661	245.11	363.9	595.7	513.2	4906.2
NNE TOURNANTE	2477.8	2277.8	908.8	1433.4	1446.8	4496.6	2166.9	1461.5	308.1	132.2	274	635.9	18019.8
ET MAILLANT EN CERCL	7.2	0.4	6.9	0.4	0	0.1	97.9	29.8	8.5	3.9	3.6	22.8	181.5
NNE DE PLAGE	588	388.7	504.4	261.3	375.2	92.8	1516.7	80.6	181.9	230.9	145.9	169.4	4535.8
GINs DIVERS	26.7	11.1	2	3.8	1.9	2.9	2.9	1.1	5.9	5.9	2.9	7.5	74.6
TAL GENERAL	4143.8	3876.5	2667.7	2725.9	2637.3	5725.3	5412.3	3949.7	1854.6	1540	1953.5	1973	38459.6

TABLEAU 37: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
VOGUE VOILE LIGNE	6	2.8	2.9	1.5	3.6	5.5	7.6	11.2	16.7	12.3	20.1	9.1	99.3
VOGUE MOTEUR LIGNE	398.7	382.5	380.1	260	338.9	251.1	1369.4	3504.4	2273.8	1312.3	810.5	498.9	11780.6
JET DORMANT	556	556.2	802.6	1251.2	1798.5	1065.4	755.9	726	801	1284.6	1844.9	1440.6	12882.9
VOGUE GLACIERE LIGNE	72.1	52.2	69	141.5	78.5	30.2	19.3	0.9	22.2	19.4	39	81.1	625.4
JET TOURNANTE	9725.2	6317.6	4327.7	4299.3	3815.6	4047.5	19506	13880.6	13039.9	14070	15881.9	12956	121867
JET MAILLANT EN CERCL	3084.2	7115.2	9929.9	5901.8	7004.7	4496.4	3105.6	1063.9	1287.7	1946.4	863.8	1111.7	46911.3
JET DE PLAGE	76	190.9	111.2	84.7	25	16.9	176.9	275.9	77.7	276.6	193.5	126.3	1631.6
ENGINS DIVERS	1.5	2.4	0.1	1.6	0.2	0.8	0.1	0	0	0	8.6	4.5	19.8
TOTAL GENERAL	13919.7	14619.8	15623.5	11941.6	13065	9913.8	24941	19462.9	17519	18922	19662.3	16228	195818

TABLEAU 38: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 POUR LA REGION DE THIES NORD+SUD (TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
VOGUE VOILE LIGNE	13.5	4.9	7.3	5.9	9.8	7.9	9.5	14.3	20.2	15.5	22.7	14.2	145.7
VOGUE MOTEUR LIGNE	816.9	721.4	707.5	566.5	741.6	507	1435.2	3612.4	2351.8	1376.1	956.4	934	14726.8
JET DORMANT	581.4	656.7	1052.2	1425.3	1934.8	1292	1022.1	858.3	987	1407.6	1975	1511.1	14703.5
VOGUE GLACIERE LIGNE	72.1	52.2	69	141.5	78.5	30.2	19.3	0.9	22.2	19.4	39	81.1	625.4
JET TOURNANTE	12596.5	8209	5923.9	6675.7	6583.4	6210.9	21477	14461.6	13353.3	14088	17249.8	16955	143784
JET MAILLANT EN CERCL	3084.2	7115.2	9929.9	5901.8	7004.7	4496.4	3105.6	1063.9	1287.7	1946.4	863.8	1111.7	46911.3
JET DE PLAGE	76	190.9	111.2	84.7	28.1	16.9	176.9	276.6	86	285.9	194	126.3	1653.5
ENGINS DIVERS	2	6.6	3.6	2.2	2.4	1.6	1.4	2.4	1	3.8	11.7	6.3	45
TOTAL GENERAL	17242.6	16956.9	17804.6	14803.6	16383.3	12562.9	27247	20290.4	18109.2	19143	21312.4	20739	222595

TABLEAU 39: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DU FLEUVE (TONNES)
ENGIN: PIROGUE VOILE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TRODON	0	0	0	0	0	0	0.3	0.5	0.3	0	0	0	1.1
RPE BLANCHE	0	0.2	0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0.8
LON	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0	1.1
INCHARD JAUNE	0	0	0	0	0.3	1.1	0	0	0	0	0.2	0.4	2
SSER GAL	0	0.1	0	0	0.9	4.9	0	0.1	0	0	0.2	0	6.2
INTURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2
TRES PELAGIQUES	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.3	0	0	0	0.5
TAL PELAGIQUES	0	0.3	0	0	1.2	6	0.6	1.1	1.1	0.5	0.7	0.4	11.9
EXIGLASS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.2
DECHE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
IOF	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
EROU DE GOREE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2
ORADE GRISE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
GEOT	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1
GRE	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2
ICHE	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
ULPE	0	0	0.1	0.2	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.4
TRES DEMERSAUX	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
TAL DEMERSAUX	0	0	0.2	0.2	0.2	0	0.6	0	0.2	0	0.1	0.1	1.6
TAL GENERAL	0	0.3	0.2	0.2	1.4	6	1.2	1.1	1.3	0.5	0.8	0.5	13.5

TABLEAU 400: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE (TONNES)
ENGIN: PIROGUE MOTEUR LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
PRODON	0.1	0	0	0	0	0	4.3	5.3	1.2	1.7	0.1	0.9	13.6
ROCHET	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.2	0	0	0	0.3
RPE BLANCHE	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0.8	1.2	0.2	0.3	2.7
LONG	0.1	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.9	0.1	1	6.1	0.2	0.3	9.9
INCHARD JAUNE	0.7	2	4.8	7.5	16.6	32.5	28.8	0.3	0	0	0.7	2.5	96.4
HE	0	0	0	0	0.3	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0.6
YRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	1.3	0.6	1.2	0	0	0	3.1
SSERGAL	0.2	0.2	0.1	0	1.3	0.2	0.7	0	0.1	0	0.5	1.1	4.4
QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2	0.3	0	0.7
ONINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTURE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.3	0.1	0.5
ILERS	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	0	1.8
TRES PELAGIQUES	0	0	0	0	0	0	0.8	0.4	1.3	0	0.2	0.4	3.1
TAL PELAGIQUES	1.2	2.6	5.1	7.9	18.3	32.9	39	6.9	5.9	9.2	2.5	5.6	137.11
CHOIRON	0	0.1	0	0	0	0	1.3	0.2	1.3	0.6	0.2	0	3.7
IRENE	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0.1	0	3	4.4	7.9
EXIGLASS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.8	0.4	0.1	2.2
DECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4
IOF	3	0.8	0.9	0.2	2.4	10.4	1.8	0.6	1	0.2	1.2	9.4	31.9
ROU DE MEDITERRANEE	0.4	0.1	0	0	0.4	0.6	0.2	0	0	0	0	0.1	1.8
ROU DE GOREE	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0	0	1.3	1.8
RADE GRISE	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0	0	0	0.2	1.2	3.3
PITAINE	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	0.1	0.9	1.2	0.2	0.2	3
URBINE	0.6	0.2	0.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	1.2
NTES	0.6	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.2	0	0	0	0	0.7	4.2
GEOT	0.4	0.5	1	0.9	28.2	21.3	4.5	0.2	0.3	0	0.6	2.1	60
GRE	0.3	0.5	0.1	0.2	2.2	33.6	22.5	11.2	20.5	1.1	0.2	0.2	92.6
LE LANGUE	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
QUINS	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0.2	0.6
IES	0.1	0.3	0.1	0	0	0.2	0	1.9	0	0.3	0.1	0.7	3.7
ICHE	0	0	0	0	0	9.2	1.7	0.6	0.2	0	0	0	11.7
ULPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.3
TRES DEMERSAUX	0.1	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2	0	0	0	0.5
TAL DEMERSAUX	5.9	3.8	2.9	2.8	34.1	76.3	32.7	14.9	25.6	4.2	6.4	21.3	230.9
TAL GENERAL	7.1	6.4	8	10.7	52.4	109.2	71.7	21.8	31.5	13.4	8.9	26.9	368

TABEAU 41: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE (TONNES)
ENGIN: FILET DORMANT

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0	0	0	0.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.6
SARDINELLE PLATE	0	0	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1	2.8	1.8	0.1	0	0	5.8
TETRODON	0.2	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.3	0	0	1.9
DREPANE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.8	0.8	0.5	0.1	0.1	0	3.1
BROCHET	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.1	0.3	1.9	0	3.2
MULET	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.4
CARPE BLANCHE	0.1	0.1	0.7	1.2	0.7	1.5	0.6	1	2.1	1	0.3	0.1	9.4
PELON	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0.5
CHINCHARD JAUNE	0	0.5	0.1	0.8	0.5	1.3	0.4	0	0	0	0	0	3.6
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LICHE	1.6	0.7	0	0	1.8	0.3	1.1	0	0	0	0	0	5.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.2
TASSERGAL	0.4	0	0	3.7	10.5	1.6	0.9	0.3	0	0	0	0	17.4
MAQUEREAU	0	0	0	0	0	6.3	0	0	0	0	0	0	6.3
MAQUEREAU BONITE	0	0	0	0	0.5	0	1.3	1.4	0	0	0.1	0	3.3
THONINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.3
AUTRES PELAGIQUES	1.3	0	0	0	0	2.3	0.7	0	0.9	0.1	0.1	0	5.4
TOTAL PELAGIQUES	3.9	1.4	1.2	6.4	14.9	13.8	5.9	7.6	7	2	2.7	0.1	66.9
MACHOIRON	1.6	1.6	0.9	8.3	19.5	9.1	22.4	3.6	2.5	3.5	2.2	0.4	75.6
MURENE	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2
PLEXIGLASS	0	0.2	0.6	8	6.6	7.4	0.4	2	5.5	3.5	0.5	0.1	34.8
BADECHE	2.2	0.7	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	3.2
THIOF	3.6	0.9	0.2	1.7	6.9	0.3	0.2	0	0.1	0.3	0.4	0.8	15.4
MEROU DE MEDITERRANEE	4.6	1	0.2	0	0.5	0.2	0.3	0.1	0	0	0.2	0.5	7.6
MEROU DE GOREE	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
CARPE ROUGE	2.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	2.9
DORADE GRISE	2.8	2	0.9	1.5	0.6	4.7	2.9	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	16.3
CAPITAINE	7.8	5.8	6	16.6	33.1	12.3	9.2	7.5	9.3	10.3	7.8	1	126.7
COURBINE	76.5	30.4	6.8	6.5	23.7	0	0.5	0	0.1	1.4	0.3	1.9	148.1
PAGEOT	0	0	0	0.4	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0.1	0	1
PAGRE	2.9	0.7	0.2	2.3	4.6	4.4	1.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	17.5
SOLE LANGUE	0	0.3	6.3	17.7	16.9	16.2	0.6	5.9	7.2	4	0.6	0	75.7
REQUINS	5.5	1.3	4.1	3.3	5.9	16.6	213.1	29.3	84.6	65.7	21.5	4	454.9
RAIES	54.6	43.9	4.3	2.7	4.2	7.3	36.4	79.5	25.1	38.9	69.8	138.7	505.4
SEICHE	0	0	0	0.2	0	0	0.6	0	0	0	0.2	0	1
POULPE	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
AUTRES DEMERSAUX	0.7	0.2	0.7	1.6	0.4	2.3	0	0.4	1.3	1.4	0.2	0.1	9.3
TOTAL DEMERSAUX	165.8	89.3	31.4	70.8	123.1	81	288.8	128.7	136	129.3	104.1	147.8	1496.1
GASTEROPODES	0	0	0	0.2	0.1	0.1	0.2	0	0.1	0.5	0.3	0.1	1.6
LANGOUSTE	3.2	5.5	0.1	1.9	4.2	1.4	1.2	1.1	0.6	0.6	0.6	0.1	20.5
DIVERS	0.4	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3	0.6	0.3	1.7
TOTAL GENERAL	173.3	96.2	32.7	79.3	142.3	96.3	296.1	137.5	143.7	132.7	108.3	148.4	1586.8

TABLEAU 42: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE (TONNES)
ENGIN: PIROGUE GLACIERE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TRODON	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.4
COCHET	0	0	0	0	0	0	0.1	2.7	0.3	0.1	0	0	3.2
PERCE BLANCHE	0	0	0	0	0.2	0.9	0.4	2.5	2	2.8	0	0	8.8
PERCE JAUNE	0	0.2	0.1	1.2	5.7	9.6	6.3	0.1	0.3	1	0.3	0	24.8
PERCE	0	0	0	0	0	0	0.5	0.4	0.1	0	0	0	1
PERCE D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	1.4	4.1	1.2	0.3	0	0	7
PERCE	0.3	0	0.1	0.4	1	5.5	9.2	5.1	0	0.6	0	0	22.2
PERCEAU BONITE	0	0	0	0	0.1	0	0.4	3.8	0	0	0	0	4.3
PERCE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
PERCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5
PERCE PELAGIQUES	0	0	0	0	0.4	0	0.7	1	0.7	0.5	0	1.6	4.9
TOTAL PELAGIQUES	0.3	0.2	0.2	1.6	7.4	16	19.1	20.1	4.6	5.3	0.3	2.1	77.2
PERCHOIRON	1.7	0.1	0	0	0	0	0	1.2	0	0.5	0.3	0	3.8
PERCE	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.5	0	2.1
PERCEGLASS	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.9	1	0	0	3
PERCE	0.9	0.3	0	0.3	0.1	0.9	1.4	0.1	0.1	1.3	0	0.6	6
PERCE	29.6	35.5	0.3	4.2	24.1	39	36.9	37.8	42.2	26.7	22.2	40.7	339.2
PERCE DE MEDITERRANEE	21.8	10.8	0.1	0.7	25.3	10.9	1.4	9.5	1.7	4.6	2.3	5.4	94.5
PERCE DE GOREE	12.8	12.5	0	0	2.3	2.3	3.9	21.2	19.7	13.4	5.8	25.5	119.4
PERCE GRIS	0	0	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	2.6
PERCE ROUGE	0.2	0	0	0	0.1	0	0	1	0.3	0.6	0	0	2.2
PERCE GRISE	12.4	4.1	0	2.7	3.6	9	9.1	20.9	23.6	18.5	24.7	4.6	133.2
PERCE	0	0	0	0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.4	0.5	0	0	1.8
PERCE	1.2	0.2	0	0	0.2	0	0.1	0.5	0.5	0.6	0	0	3.3
PERCE	5.7	1.9	0.1	3.6	5.9	7.2	4.2	8.7	1.4	2.7	0.3	0.5	42.2
PERCE	2.1	0.4	0.2	1.5	10.2	10.7	11.4	8.9	6.5	5.3	3.9	1.3	62.4
PERCE	28.1	17	0.3	7.2	44.2	93.6	241.6	198.6	175.9	116	39.3	1.1	962.9
PERCE	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.9
PERCE DEMERSAUX	11.7	1.2	0	0.3	0.6	0	0.2	5.9	2.8	6.8	4.7	3.9	38.1
TOTAL DEMERSAUX	128.4	84.2	1	20.5	116.7	173.9	313.2	315.4	277.2	198.5	105	83.6	1817.6
PERCE	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.9	1.2
TOTAL GENERAL	128.7	84.4	1.2	22.1	124.1	189.9	332.3	335.7	281.8	203.8	105.3	86.6	1896

TABLEAU 43: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE (TONNES)
ENGIN: SENNE TOURNANTE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
HMALOSE	0	0	0	0	64	0	21.8	44.2	1.4	47.6	0	0	179
RDINELLE RONDE	691.9	780.1	529.1	387.5	263.9	174.4	0	234.6	230.8	532.6	1871	2779.2	8475.1
RDINELI I.F. PLATE	43x.3	138.2	123.7	37.1	200.5	14.6	0	198.2	110.9	273.1	182.5	265.6	1982.7
TRODON	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
EPANE	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
COCHET	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.4	0	0	0	0.5
ILET	0	0	0.8	0.3	0	0	0	22.9	26.4	62.2	0	0	112.6
RPE BLANCHE	0	0.2	0	2.6	1.5	0	0	0	0	0.2	0	0	4.5
LON	0	0.1	0.3	0.8	40.1	6.5	118.2	1.1	5.2	1.9	0	0	174.2
MINCHARD JAUNE	0	0	9	0.1	7.6	24.7	0	0	0	0	0	0	41.4
MANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	5.4	0	0	0	0	0	0	5.4
MEHE	0	0	0	0.6	0.5	4.9	0	0	0	0	0	0	6
AT PLAT	0	0	0	4.6	6.8	0.2	14.3	0	0.1	1	143.8	0	170.8
ACHINOTE	0	0	0	0.1	0	0	0	0	1	0	0	0	1.1
SSERGAL	0	0	0	0	0.6	604.5	0	0	0	0	0	0	605.1
QUEREAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.7	4.7
QUEREAU BONITE	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0	0.4
INTURE	0	0	0	0.8	0.4	0	0.4	0.6	1.9	0.1	0	0	4.2
ETRES PELAGIQUES	0	0	0	0.9	0.6	0	4.1	2.5	6.4	0.3	0	0	14.8
TOTAL PELAGIQUES	1130.21	918.61	6631	435.81	586.81	835.21	158.81	504.11	384.61	919	2197.3	3049.51	11782.9
EXIGLASS	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0	0.1	0.1	0	0	0.8
EPITAINE	0	0.2	0.7	0.2	0.7	0	0	0.7	0.1	0.1	0	0	2.7
LIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	3.8	1.6	0	5.5
ICHE	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5
ETRES DEMERSAUX	0	0	0	0	0.1	0	56.5	0.4	1.4	1.2	0	4.4	64
TOTAL DEMERSAUX	0	0.3	0.8	0.3	0.9	1.7	56.5	1.1	1.7	5.2	1.6	4.4	74.5
TOTAL GENERAL	1130.2	918.9	663.8	436.1	587.7	836.9	215.3	505.2	386.3	924.2	2198.9	3053.9	11857.4

TABLEAU 44: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE (TONNES)

ENGIN: SENNE DE PLAGE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
RDINELLE RONDE	0	0	0	0	0	0	0	0.6	3	0	0	0	3.6
RDINELLE PLATE	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.2
ULET	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
RPE BLANCHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1
HE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHINOTE	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.7	0	0	0	0.9
TRES PELAGIQUES	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.6	0	0	0	0.8
TAL PELAGIQUES	0	0	0	0	0	0	0	1.4	4.5	0	0	0	5.9
IES	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0.4
TRES DEMERSAUX	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0.4
													0
TAL DEMERSAUX	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0	0	0	0.8
TAL GENERAL	0	0	0	0	0	0	0	1.8	5	0	0	0	6.7

TABLEAU 45: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)
ENGIN: PIROGUE VOILE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TRODON	1.5	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.1	0	0.1	1.9
RPE BLANCHE	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	1.1
LON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INCHARD JAUNE	0.1	0	0.1	0	0	0.6	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.3
INCHARD NOIR	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
ANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1
YRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0	0.4	1	1	0	0	2.4
QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2
INTURE	0.1			0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
ILIEKS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1
TRES PELAGIQUES	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.41	0.1	0.1	1
TAL PELAGIQUES	1.7	0	0.2	0.1	0	0.71	0.3	1.31	1.41	1.91	0.4	0.41	8.4
CHOIRON	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.2
JRENE	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.1	0.1	0.4
DECHE	0.1	0.2	0.1	0	0.1	0	0.2	0	0	0	0	1.1	1.8
IOF	3	0.6	0.4	0.3	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0.7	5.6
ROU DE MEDITERRANEE	0.8	0.2	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	1.2
ROU DE GOREE	1.7	0.1	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0.6	2.6
RPE ROUGE	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1	0	0.3
RADE GRISE	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0.1	0.1	0.7
PITAINE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1
URBINE	0	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.2	0	0.6
NTES	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2
GEOT	0.1	0	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.3	0.5	1.2
GRE	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0.3
QUINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2
IES	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.3	0.4
ICHE	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	1.6
ULPE	0.1	0.4	2.3	3.8	5.5	1.3	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.4	15.4
TRES DEMERSAUX	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0.7	1	0.4	0.7	0.4	3.6
TAL DEMERSAUX	5.81	2	4.31	4.21	6.1	1.5	1.4	1.7	1.8	1.2	1.9	4.5	36.4
VERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
TAL GENERAL	7.5	2	4.51	4.3	6.1	2.21	1.71	3	3.21	3.11	2.31	4.91	44.9

TABLEAU 46: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)
ENGIN: PIROGUE MOTEUR LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
SARDINELLE PLATE	0	0	0.1	0	0	0	0.3	0.2	0	0	0	0	0.6
TETRODON	9.8	6.9	3.4	2.3	2.7	2.1	6.6	0.1	0	0.2	0	2.5	36.6
BROCHET	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0.2
CARPE BLANCHE	0.1	0.2	0.6	1.1	1	1.8	0.7	0.5	0.6	1.5	2	1.5	11.6
PELON	1.1	2.3	2.5	1.7	0.4	6.5	0.1	0.7	0.7	0.2	3.9	3.3	23.4
CHINCHARD JAUNE	10.3	16.4	9.5	11.8	36.8	44.4	6	2.1	1.5	1.4	9.3	19.3	168.8
CHINCHARD NOIR	3.8	11.9	4.8	1.2	0.2	0	0	0.1	0	0.1	2.7	0.5	25.3
GRANDE CARANGUE	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
liche	1.6	0.4	0.1	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0.1	0.8	3.4
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.3	0	0	0.1	0	8	4.1	3.2	5.7	4.4	0.4	0	26.2
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TASSERGAL	9.7	25.6	1	0.1	1.6	0.2	0	0	0	0	0	0.4	38.6
MAQUEREAU	0.6	4.9	0.4	0.3	0	0	0	0.1	0	0	0.8	3.9	11
MAQUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.2	0	0	0.3
THONINE	0.9	0	0	0	0	0.7	0.2	21.5	0	0	0.2	0	23.5
BONITE	0.2	0.1	0	0	0	0.1	1.7	0	0	0	0	0	2.1
CEINTURE	0.7	3.7	2.1	5.2	2.3	0.3	0	0	0	0	0.2	0.3	14.8
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	14.7	42.7	36.1	6.5	10.2	0	110.2
AUTRES PELAGIQUES	9.9	0.3	0	0	0	0.1	0.7	2.8	3.9	5.6	4.4	1.1	28.8
TOTAL PELAGIQUES	49.1	72.7	24.5	23.8	45.1	64.3	35.5	74.2	48.5	20.1	34.2	33.6	525.6
MACHOIRON	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0.3	2.1	1	0.3	4.1
MURENE	0.8	0.5	0.1	0.3	0.5	1.5	0.8	0.9	1	0.4	0.5	2	9.3
PLEXIGLASS	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.1	0.3	0.1	0.9
BADECHE	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	1.5	0.6	0.4	0	0.1	0.3	2.3	6.4
THIOF	50.8	10.8	8.7	13.9	21.4	34.8	9.1	7.8	4.4	2.7	2.4	24.1	190.9
MEROU DE MEDITERRANEE	3.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.3	0.8	1.2	0.3	0.7	0	0.5	13.4
MEROU DE GOREE	15.2	6.5	0.3	1.3	0.9	0.8	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	15.4	43.4
MEROU GRIS	0	0.4	1.4	1.5	0	0	0	0.1	0	0.5	0.6	0.2	4.7
CARPE ROUGE	0	0.2	0	0	0	0	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	1.5
DORADE GRISE	1.5	1.5	0.2	0.5	0.8	0.6	0.5	0.8	0.9	1.6	1.4	11.4	21.7
CAPITAINE	0.2	2	0	0	0.9	1.3	0.3	1	0	0.3	0.2	0	6.2
COURBINE	6.8	3.2	0.3	0.3	0.2	1	1.2	3.3	0	2.3	1.9	0.2	20.7
BROTULE	9.7	9.8	26.2	32.3	7.2	0.7	0.1	0.1	0.5	1.7	1.6	0.2	90.1
DENTES	74.9	95.5	110	66.2	13.8	5.4	0.1	0.4	2.8	3.1	5.2	61.1	438.5
PAGEOT	112.9	98.8	102.1	99.6	180.3	84.7	0.6	2.9	3.3	2.7	74.1	232.1	994.1
PAGRE	0.1	1	0.5	1.1	4.3	9.2	9.3	7.8	6.2	7.3	5.2	2.1	54.1
SOLE LANGUE	0.1	0	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9
REQUINS	0.7	4.8	0.5	1	0	3.3	0.5	1.8	1.5	2.4	3.7	2.2	22.4
RAIES	74.9	11	12.2	8.9	19.6	4.2	0.2	0.7	0.4	0.2	0.6	33.5	166.4
SEICHE	1.4	0.3	2.7	1	4.6	2.7	0.6	0.7	0	0	0	0.5	14.5
POULPE	2.1	5.6	9.3	31.4	95.6	36.2	3.1	1.3	2.9	2.3	0.8	2.1	192.7
AUTRES DEMERSAUX	11.8	12.8	23	20.7	5.1	1.9	1.1	1.8	4.2	11.8	10.7	10.8	115.7
TOTAL DEMERSAUX	367.6	266.2	302.9	281.4	357.5	191.1	29.9	33.9	29.4	43.2	111.2	401.3	2415.6
GASTEROPODES	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
LANGOUSTE	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
CREVETTE	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
DIVERS	1.3	0	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0.3	0.3	0.1	2.4
TOTAL GENERAL	418	338.9	327.4	306.3	402.6	255.7	65.5	108.1	77.9	63.6	145.7	435	2944.7

TABEAU 47: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)
ENGIN: FILET DORMANT

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2
SARDINELLE PLATE	0	10.3	19.2	3	1.1	5.8	0	1	0	0	0	3.4	43.8
TETRODON	0	0	0	0	0.3	0.4	0.4	0	0	0	0	0	1.1
DREPANE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0.1	0.6
BROCHET	0	0	0	0	0.1	0	3.3	0	0	0	0	0	3.4
MULET	0	0	0.5	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.7
CARPE BLANCHE	0	0.1	2.8	1	1.5	4.9	80.8	0.5	0.4	0	0	0	92
PELON	0	2.8	2.5	0.5	0.7	0.2	0	0	0	0	0.2	0	6.9
CHINCHARD JAUNE	0	1.2	8.6	3	1.8	1.9	0.1	0	0	0	0	0	16.6
CHINCHARD NOIR	0	0	0.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.4	0	0	4.4
LICHE	0	0	1.2	1.9	2.5	0.4	2.2	0	0	0	0	0	8.2
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2
TASSERGAL	0	0	0.1	0.1	0.4	0.5	0	0	0	0	0	0	1.1
MAQUEREAU BONITE	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
THONINE	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2
BONITE	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1
CEINTURE	0	0.2	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
AUTRES PELAGIQUES	0	0	0.2	0.3	2	0.7	0.9	0.5	0	0	1.2	0	5.8
TOTAL PELAGIQUES	0	14.6	36.2	10.2	10.8	15.2	87.7	2	2.4	2.7	1.6	3.5	186.9
MACHOIRON	0	0.3	22.5	31.7	0.2	4	28.8	2.6	0	2.5	6.7	2.7	102
MURENE	0	0	0.2	0.1	0	0.2	0	0	0	0	0.1	0	0.6
PLEXIGLASS	0	0.2	5.6	25.2	12.1	6.6	35.2	0.7	0	0.1	0	0.1	85.8
BADECHE	0.1	1	0.3	0.6	0.1	7.4	0.9	0	0	0	0	0	10.4
THIOF	0.6	2	1.2	0.4	2.1	18.4	0.2	0	0	0	0	0	24.9
MEROU DE MEDITERRANEE	0.1	1.3	0.7	0.2	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	2.6
MEROU DE GOREE	0.1	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4
CARPE ROUGE	0	0	0	0	0	0	6.7	0	0	0	0	0	6.7
DORADE GRISE	0	1.8	2.1	4.1	3.1	11.4	0.3	0	0	0	0	0.3	23.1
CAPITAINE	0.1	5.5	2.2	5.8	19.3	62.1	40.6	2.2	1.2	0.5	0	1.4	140.9
COURBINE	14.1	21.3	6.9	2.9	4.8	0.2	0	0	0	0	0.7	0	50.9
BROTULE	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0	0.3
DENTES	0	0.1	3.5	5	5.1	0	0	0	0	0	0	0.1	13.8
PAGEOT	0	0.3	12	5.5	6.7	5.9	0	0	0	0	0.1	0	30.5
PAGRE	0	0	0.3	1.3	1	5.3	2.7	0	0	0	0	0	10.6
SOLE LANGUE	0.1	33.2	100.9	34	33.2	15.5	26.3	3.5	2.7	6.1	3.6	5.6	264.7
REQUINS	10.1	6.6	3	4.1	1.4	19.9	17.3	101.1	142.1	95.2	74	51.5	526.3
RAIES	0	2.4	2.1	2.8	0.7	0.8	0.3	17.4	33.2	9.7	37.4	1.7	108.5
SEICHE	0	0	0.1	0.6	1.9	0.3	0	0	0	0	0	0	2.9
POULPE	0	0	1.6	3.7	0.4	0	0	0	0	0	0	0	5.7
AUTRES DEMERSAUX	0	8.9	46.6	28.1	33	52.3	18.7	0.3	0.2	1.9	3.3	2.4	195.7
TOTAL DEMERSAUX	25.3	84.9	211.8	156.3	125.3	210.5	178	127.8	179.4	116	126.1	65.9	1607.3
GASTEROPODES	0	0	0.1	0.3	0.2	0	0.1	0.4	0	0	0.6	0	1.7
LANGOUSTE	0	0.8	1.5	7.6	0.1	0.2	0	2.1	3.2	4.1	0.6	0.9	21.1
DIVERS	0	0	0	0.1	0	0.6	0.5	0	1	0.3	1.2	0.3	4
TOTAL GENERAL	25.3	100.3	249.6	174.5	136.4	226.5	266.3	132.3	186	123.1	130.1	70.6	1821

Enquêteur:.....

[illegible][illegible]

TABEAU 48: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)

ENGIN: SENNE TOURNANTE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	1698.7	1311.1	836	1434	914.1	455.4	437.7	52.8	62.6	1	1155	1647.7	10006.1
SARDINELLE PLATE	524.4	256.4	373.3	475.7	170.6	209.3	362.5	138.8	54.3	10	33.3	162.5	2771.1
TETRODON	1.5	0	0.3	0.6	1.2	21.4	2	0	0	0	0	0	27
DREPANE	0.2	0	0	0	1.5	1.6	0.2	0	0	0	0	0	3.5
BROCHET	0	0	0.2	1.9	3.8	3	0.4	0	0	0	0.6	0.2	10.1
MULET	10.6	1.2	13.1	0.7	0.6	1.4	0	0	1.3	0	0	0	28.9
CARPE BLANCHE	0	0	0.5	3.6	8	7	1.2	0	0	0	0	0.5	20.8
PELON	3.3	107	18.5	18.8	144.2	133.5	8.5	0	0	0	11.3	1.4	446.5
CHINCHARD JAUNE	248.8	12.5	142.4	59	246.3	202.4	48.2	2.7	0.2	0	68.4	322.1	1353
CHINCHARD NOIR	124.2	2	117.9	158.4	144.9	124.9	0	0	0	0	39.3	80.8	792.4
GRANDE CARANGUE	0	0	0.1	0	0.4	0	179.7	117.8	78.4	0	0	0	376.4
liche	0.3	0.6	3.9	16.7	84.1	3	7.5	1.6	1	0	0	1217.5	1336.2
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0.1	0	2.6	1.3	0.1	0	0	0	0	0	4.1
PLAT PLAT	17.6	160.2	6.3	13.6	42.8	0	2.5	0	0	0	0.1	20.7	263.8
TRACHINOTE	0	0	0	0.3	10.6	0	2	0.2	0	0	0	0	13.1
TASSERGAL	1.5	0	1.2	0.3	33	35.5	0	0	0	0	0	0.8	72.3
MAQUEREAU	0	2	23.4	5.5	18.6	0.7	0	0.2	0.2	0	0	181	231.6
MAQUEREAU BONITE	0	0	0.4	0.1	1.3	0.5	5.6	0	0	0	0.1	0.2	8.2
THONINE	8.2	2.5	5	8.5	0	411.7	822.3	256.7	111.2	6.6	48	17.6	1698.3
BONITE	13.9	1.2	0	0.7	1.9	23.1	54.9	0	0	0	0.7	312.5	408.9
CEINTURE	6.6	5.8	29.3	20.7	56.2	25.7	0	0	0	0	0.1	0.9	145.3
AUTRES PELAGIQUES	163.4	12.4	6.5	30.7	77.7	248.5	27.4	9.4	1.4	0.3	9.6	17.1	604.4
TOTAL PELAGIQUES	2823.2	1874.9	1578.4	2249.8	1964.4	1909.9	1962.7	580.2	310.6	17.9	1366.5	3983.5	20622
MACHOIRON	26	0	0.1	0	0.3	0	1.6	0	0	0	0	0	28
PLEXIGLASS	2.3	0.4	1.8	23.8	85.2	21.2	0.5	0	0	0	0	0	135.2
THIOF	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
CAPITAINE	0	0.8	0.5	0.1	216.4	42.1	0.9	0	0	0	0	0.3	261.1
COURBINE	0	0	0.6	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0.8
BROTULE	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
DENTES	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
PAGEOT	0	0	0	0.1	19.3	2.7	0	0	0	0	0	0	22.1
PAGRE	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	1.3
SOLE LANGUE	0	0	0	0.1	0.6	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0.9
REQUINS	0	0	7.6	4.7	33	0	0	0	0	0	0	0	45.3
RAIES	0	0	0.4	0.6	1.5	6.8	4.2	0	2.7	0	1.3	1.5	19
SEICHE	0	0.4	0.3	1.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0.1	2.3
AUTRES DEMERSAUX	19.2	14.4	6.6	96.2	445.4	181	1.4	0.8	0	0	0.1	13.7	778.8
TOTAL DEMERSAUX	48.3	16.6	17.91	126.7	803.5	253.8	8.7	0.8	2.7	0	1.4	15.8	1296.2
LANGOUSTE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
TOTAL GENERAL	2871.5	1891.5	1596.31	2376.51	2767.91	2163.71	1971.51	5811	313.31	17.91	1367.91	3999.31	21918.3

TABLEAU 49: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)
ENGIN: SENNE DE PLAGE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
RDINELLE RONDE	0	0	0	0	1.1	0	0	0	5	1.9	0	0	8
RDINELLE PLATE	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	2.1	0.1	0	2.6
COCHET	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
SOLEIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
SOLEIL BLANCHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
SOLEIL CARANGUE	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.5	0	0	0.6
SOLEIL	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.3	0	0	0.4
SOLEIL ACHINOTE	0	0	0	0	0.3	0	0	0.2	1.2	0.4	0	0	2.1
SOLEIL QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
SOLEIL ONINE	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.3	0	0	0.4
SOLEIL TRES PELAGIQUES	0	0	0	0	0.3	0	0	0.1	1	0.8	0	0	2.2
TOTAL PELAGIQUES	0	0	0	0	2.4	0	0	0.3	7.5	6.4	0.1	0	16.7
SOLEIL QUINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
SOLEIL TRES DEMERSAUX	0	0	0	0	0.5	0	0	0.1	0.2	2.5	0.2	0	3.5
TOTAL DEMERSAUX	0	0	0	0	0.6	0	0	0.3	0.8	2.6	0.2	0	4.5
TOTAL GENERAL	0	0	0	0	3	0	0	0.6	8.3	9	0.3	0	21.2

TABLEAU 50: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)
 ENGIN: ENGINS DIVERS

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
HMALOSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2
RDINELLE PLATE	0	1.5	1.3	0	0.6	0	0	0	0	0	0.9	0.3	4.6
JLET	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	1.2	2.2	0.8	3.5	0.5	0.2	10.7
RPE BLANCHE	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3
INCHARD JAUNE	0	1.7	1.4	0	0.7	0	0	0	0	0	1	0.3	5.1
SSER GAL	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
TAL PELAGIQUES	0.1	3.8	3.1	0.5	1.7	0.7	1.2	2.2	0.8	3.7	2.5	0.8	21.1
DECHE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1
IOF	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.4
EROU DE MEDITERRANEE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
EROU DE GOREE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RPE ROUGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
OURBINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
ICHE	0.3	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0.6	1.2
MULPE	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.3
TRES DEMERSAUX	0	0.4	0.4	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0.3	0.1	1.5
TAL DEMERSAUX	0.4	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.7	1	3.8
TAL GENERAL	0.5	4.2	3.5	0.6	2.1	0.8	1.2	2.3	0.9	3.8	3.2	1.8	24.9

TABLEAU 51: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)

ENGIN: PIROGUE VOILE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TRODON	23.4	1.7	0	13.1	20.3	3.7	2.2	3.1	1.3	3.3	0	20.9	93
ROCHET	0	0	0	0	0	0	3.1	0	0	0	0	0	3.1
RPE BLANCHE	0	0	0	0	0	0.2	0.3	2.7	9.8	4.4	0.9	0.4	18.7
INCHARD JAUNE	0.2	0	2.31	2.31	1.21	1.31	10.1	0	0	0	0	0	17.4
ANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.2
CHE	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.3
YRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1	0.1	0.1	0.5
QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	9.8	1.7	0	11.8
ONINE	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.2
NITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
INTURE	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2
TRES PELAGIQUES	0.4	0	0	0	0.1	0.3	0.6	1.5	6.6	5.3	4.8	0.3	19.9
TAL PELAGIQUES	24	1.7	2.3	15.4	21.8	5.8	16.7	7.6	17.7	23	7.6	21.8	165.4
IRENE	0	0	0	0	0.3	0.4	0.1	0.3	0	0	0	0	1.1
EXIGLASS	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.3
DECHE	0	0	2.2	0	0.3	1.4	0	0	0	0	0	0	3.9
IOF	1.3	0	0	0	0	0.4	8.6	0	0	0	0	0.1	10.4
ROU DE MEDITERRANEE	0	0.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
ROU DE GOREE	1.3	0.1	0.1	0	3.2	0	0.2	0.5	0	0	0	0	5.4
RPE ROUGE	0.3	0	0	0	0.3	0.2	0.1	0	0	3.1	0.4	0	4.4
RADE GRISE	0.7	0.6	3.1	1.2	0.2	2.4	1.1	4.7	3.8	2.6	2.5	0.8	23.7
NTES	0	0.7	0	0	0	0.7	0.6	0.4	0	0.3	0.3	0.1	3.1
GEOT	0.3	0	2.2	24.7	0.6	5.7	3.1	0	0	0	0	0	36.6
GRP	1.0	0.0	0	0	0	0.0	3.0	4.0	0.7	1	0.0	1.0	21.2
QUINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1
IES	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7
ICHE	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	6.9	9.8
ULPE	0.4	0.7	0.8	0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0	0	0.1	3.6
TRES DEMERSAUX	6.9	1.9	7.8	13.1	7.5	15	11.3	19.8	11.2	9.2	11.8	2.5	118
TAL DEMERSAUX	13.3	6.8	17	39	12.8	26.9	29.2	30.8	16.2	16.2	24.5	12.1	244.8
VERS	0.3	0	0	0	0	0	0.1	2.6	1.6	2.2	0.7	0.8	8.3
TOTAL GENERAL	37.6	8.5	19.3	54.4	34.6	32.7	46	41	35.5	41.4	32.8	34.7	418.5

TABLEAU 52: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)

ENGIN: PIROGUE MOTEUR LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	1.4
SARDINELLE PLATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0	1.8
TETRODON	62.5	27.4	21.1	0.1	15.8	0.9	2.8	5.9	0.6	7.1	18.9	9.3	172.4
BROCHET	0.8	0	0	0	1.7	0.2	0.9	0.1	9.8	0	0.5	0	14
MULET	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.4
CARPE BLANCHE	0.1	0	0.3	0	0.1	0.1	1.3	4.2	30	48.6	18.4	2.7	101
PELON	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.8	0	0	0	1
CHINCHARD JAUNE	70.2	117.9	42.2	38.9	70	81.3	145.2	44.7	0.8	0	2	0	613.2
CHINCHARD NOIR	2.2	1.5	0.3	0.3	2	0.1	0	0.1	0.8	0.5	0	0	7.8
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	8.6	1.4	0	0	5.5	15.5
LICHE	0.4	0	0.7	0	0	0.5	0	0.9	0.9	0.1	0	0	3.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.3	0	0	0	0	0.5	17	13.1	14.1	2.5	2.1	0	49.6
TASSERGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0	2.3
MAQUEREAU	3.3	2.1	0	0.2	0.2	0.1	4.1	9.9	0.8	0	0.2	0	20.9
MAQUEREAU BONITE	0.1	0	0	0	0	0	3.6	3.9	4.3	3	2.4	0.1	17.4
THONINE	13	10.6	37	15.7	32.3	185.8	94.9	103.3	35.3	10.1	8.2	3.4	549.6
BONITE	1.9	11.9	0.1	1.3	7.6	93.9	1.7	8.61	2.31	0	0.31	0.1	129.7
CEINTURE	0	0.8	0.7	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	2
VOILERS	0	0	0	0	0	0	186.2	46.3	87	79	4.3	0	402.8
AUTRES PELAGIQUES	1.6	0.2	1.6	0.4	0.7	8.2	39.1	12.4	9.3	8	7.6	56.9	146
TOTAL PELAGIQUES	156.41	172.41	1041	571	131.21	371.61	497	262.21	200.5	153.91	66.71	79.41	2252.3
MACHOIRON	0	0	0	0	0	0.1	0	0	1.1	0	0	0	1.2
MURENE	1.1	3.8	2.1	1.4	0.9	1.4	3.3	4.2	0	0	0	0	18.2
PLEXIGLASS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3
BADECHE	10.51	8.31	5.31	4.71	3.61	10.51	9.31	3.2	0.4	1.9	2.6	2.4	62.7
THIOF	32.4	13.8	10.8	8.4	6.8	7.9	12.9	4	1.7	0.2	2.6	2	103.5
MEROU DE MEDITERRANEE	1.2	11.1	3.8	2.3	6.9	4.5	13.6	7.7	1	0.8	1.3	0.2	54.4
MEROU DE GOREE	25.1	10.4	2.4	1.4	1.4	0.6	1.4	3.6	0	0.2	0.3	0.1	46.9
MEROU GRIS	6.2	1.1	10.91	0	0.5	0	0	0	0	2	0	0.9	21.6
CARPE ROUGE	0.7	2.3	0.3	0	0.1	7.5	5.3	3.3	3.1	2.4	1.8	1.5	28.3
DORADE GRISE	9.3	15.9	11.3	4	3	3.8	2.1	9.4	10.9	23.8	9.6	8.9	112
COURBINE	0	0	8.6	0	1.1	0	0	5.4	0	0.2	0	2.2	17.5
BROTULE	14.7	6.2	56.7	23	10.2	0.5	0.2	1.5	0	0.1	2	19.6	134.7
DENTES	50	112.7	99	155.2	56.5	7	7.3	18.8	97.5	108.3	79.8	54	846.1
PAGEOT	175.51	143.11	125.4	161.4	42.9	82.2	230.9	350.5	75.9	15.5	90.3	115	1608.6
PAGRE	10.1	6.5	5.9	3.3	0.6	3.2	13.2	15.9	10.4	14.5	13.3	13.9	110.8
REQUINS	2.5	0.9	1.3	0.5	2	1	0.7	1.1	7.5	0.3	3.8	1.5	23.1
RAIES	0.3	0.3	0.1	0	0	0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.5
SEICHE	1.6	0	0.3	0	0	0	0	0	1.3	0.1	0	0.2	3.5
POULPE	5.8	6.3	52	63	13.7	8.2	9	51	254.1	139	49	3.5	654.6
AUTRES DEMERSAUX	78.3	25.1	30.2	8.2	8.4	17.8	14.4	52.2	44.6	28.7	31.1	74.2	413.2
TOTAL DEMERSAUX	425.3	367.8	426.4	436.8	158.6	156.2	323.9	531.9	509.6	338.1	287.6	300.5	4262.7
GASTEROPODES	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	0	0.9	0.1	2.1
LANGOUSTE	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
DIVERS	0.3	0	0	0	0	0.4	0.2	1	5.5	5.2	3.7	2.6	18.9
TOTAL GENERAL	582	540.2	530.7	493.8	289.8	528.2	822.1	795.1	715.7	497.2	358.9	382.6	6536.3

TABLEAU 53: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)

ENGIN: FILET DORMANT

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0.7	2.2	30.3	13.9	0.1	0	31	405.4	41.2	28.6	135.7	4.7	693.8
SARDINELLE PLATE	0.6	4.3	47.2	12.8	19.7	3.1	73.8	240.1	212.3	164.3	195.9	23.6	997.7
TETRODON	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.2
BROCHET	3.9	2.8	2.6	2.5	5.3	68.8	36.5	26	3.6	0.9	14.6	4.8	172.3
MULET	2.2	0.5	6.9	3.9	3.4	1.7	11.6	0.2	0.31	0.81	0.41	5.31	37.21
CARPE BLANCHE	0.4	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	1.5	0.1	0	1.31	0.31	0.31	6.2
PELON	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5
CHINCHARD JAUNE	3.3	1.3	9	8.4	11.4	38.6	53.5	11.7	0	0	7.5	0.71	142.4
CHINCHARD NOIR	0.11	0.4	0.7	1.7	0.4	0	0.2	0	0	0	0.1	0.4	4
GRANDE CARANGUE	0.5	0	0	0	0	0.5	0.1	0.2	0	0.3	0.4	0.1	2.1
LICHE	13	7.7	12.9	1.9	2.5	8.4	3.8	2.6	1.9	0	0.5	6.6	64.6
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0.5
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	5.2	0	0.2	5.8
TRACHINOTE	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.3	0	0.8
TASSERGAL	0.2	0	0	0	0	0	2.8	0.1	0.3	2	0.2	0	5.6
MAQUEREAU	11.8	10.9	0.7	2.4	0.3	1	3.3	0	0	0	0	3	33.4
MAQUEREAU BONITE	0.7	2	0	1.4	10.6	0.9	5.8	7	13.7	16.4	58.9	16.5	133.9
THONINE	3.4	1.2	5.1	0.1	0.1	23.5	47.4	5.6	52.7	0.1	2.6	19.9	161.7
BONITE	0.2	0	0	0.1	0	14	46	145.2	4.5	0	0.9	19.5	230.4
CEINTURE	0	0	0	0.6	11.5	2.2	0.1	0	0	0	0	0	14.4
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0.8
AUTRES PELAGIQUES	24	8.6	17.3	19.7	11	5.1	6.4	2.8	4.7	10.1	30.9	32.4	173
TOTAL PELAGIQUES	65	42.21	133.41	69.71	771	168.5	325.91	844.81	333.31	230.61	455.61	136.31	2882.3
MACHOIRON	0.1	0	0	0	0	0.1	0.6	0.1	0	0	0	0	0.9
MURENE	0.7	0.2	0	0	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0	0.6	2
PLEXIGLASS	1.5	0	6.7	1.5	9.5	0.6	0.2	1.1	0.2	0	0.6	0.2	22.1
BADECHE	3.3	4.2	6.6	4.3	6.2	6.7	0.9	0.1	0	0	0.2	0.2	32.7
THIOF	12.41	2.71	7.2	0.5	3.7	0.9	0.1	0	0	0	0	0.3	27.8
MEROU DE MEDITERRANEE	0	0.9	5.5	0.7	2	1.1	0	0	0	0	0	0	10.2
MEROU DE GOREE	0.9	0.4	0	0.5	0	0	0	0.8	0	0	0	0.2	2.8
MEROU GRIS	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
CARPE ROUGE	0.2	0	0	0.3	0.1	0.5	0.7	0.1	0	0	0.3	0	2.2
DORADE GRISE	28.4	12.3	22.8	36.9	29.9	15.2	7.5	9.6	3	4.3	8.6	9.6	188.1
CAPITAINE	4.2	5.3	3.3	0	0.1	0	0	0	0.1	0.3	0	0	13.3
COURBINE	15.2	10.2	5.6	2.1	4.1	2.1	1.1	0.2	0	0.4	1.7	9.6	52.3
BROTULE	0	0	0.1	0.3	0.6	0	0	0	0	0	0	0.1	1.1
DENTES	0.1	0.1	0.4	0	0.1	0.3	0.1	0	0.4	0	0.1	0	1.6
PAGEOT	1.2	0.1	0	0.4	0.1	0	2.1	0.6	0	0	0	0.1	4.6
PAGRE	1	2.1	0.1	0	0.9	1.2	0.1	0.4	0.8	0	0.6	0.2	7.4
SOLE LANGUE	0.7	2.9	0.8	2.5	0.1	0	1	0.9	0.1	0	2.2	2.4	13.6
REQUINS	2.8	13	11.3	10.4	7.2	18.1	2.8	0	0	0	18.1	6.1	89.8
RAIES	4.3	4.6	11.2	2	5	2.6	0.4	1.5	0.7	0	3.8	5	41.1
SEICHE	2	0.9	0.3	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0.1	3.5
POULPE	2.3	6	1	0.4	0.3	0.3	0	0	0.5	0	0	0	10.8
AUTRES DEMERSAUX	25	17.8	25.8	25.5	10.8	5.5	3.5	0.6	6.7	23.2	16.7	17	178.1
TOTAL DEMERSAUX	106.3	83.7	109	88.3	80.8	55.4	21.4	16	12.5	28.2	53	51.7	706.3
GASTEROPODES	5.9	9.1	17.1	10.4	5	10.3	10.7	15.8	6.5	4.7	10.2	7.7	113.4
LANGOUSTE	0	2.9	6	9.6	0.4	0.1	0	0.2	0.2	0.1	0.9	0.8	21.2
DIVERS	2.3	2.2	5.9	10.5	2.8	0.3	2.8	2.4	1	0.7	2.0	10.6	61.5
TOTAL GENERAL	179.51	140.11	271.41	188.51	1661	234.61	360.81	879.21	353.51	264.3	539.71	207.11	3784.7

TABLEAU 54: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)

ENGIN: PIROGUE GLACIERE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
RDINELLE RONDE	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0.2	0	0	0	2.8
RDINELLE PLATE	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	2.2
ROCHET	0	1.7	0	0	1.5	0	4.4	0.8	0	3.1	1.7	0.3	13.5
RPE BLANCHE	1.1	0	0	0.7	0	0	0	0	0.6	7.2	3.8	0	13.4
INCHARD JAUNE	1.4	0	0	0	10.8	0.2	88.5	204.7	124.6	18.2	9.4	1.7	459.5
INCHARD NOIR	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
LANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0	0	0	5.5	21.6
HE	0	0	0	10.8	0	0	0	0	0	0	0	11.1	21.9
YRIS D'ALEXANDRIE	4.5	28.7	0	16.9	5.6	5.8	36.9	37.4	0	23.6	19.9	38	217.3
SSERGAL	0	0	0	0	0	5.5	9	0	0	0	0	0	14.5
QUEREAU BONITE	0.6	0	0	0	0	0	24.9	0.6	1.2	0	2.2	0	29.5
ONINE	1.2	2.8	3.7	0	0	0	0.3	3.1	0.5	2	5.2	1.8	20.6
NITE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ILERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4
TRES PELAGIQUES	0	0	0	5.4	8	1.2	5.9	7.6	0.4	3.8	26.1	21.9	80.3
TAL PELAGIQUES	9.1	33.2	3.7	36.4	25.9	28.8	170.9	254.2	129.7	57.9	68.7	80.3	898.8
CHOIRON	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.6
JRENE	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6
DECHE	1	6.3	0	0.2	0	0	0	0	0	0.3	1.2	0	9
IOF	51.7	65.8	51.9	29.6	26.4	57.3	32.5	26.1	4.7	4.7	36.1	21.9	408.7
ROU DE MEDITERRANEE	19.61	24.91	34.31	12.11	27.81	56.81	1.11	4.6	0	2	15.3	1	199.5
ROU DE GOREE	17.31	138.21	76.6	24.4	58.8	20.2	22	12.5	10.1	1	15.7	11.9	408.7
ROU GRIS	1.9	9.3	26.6	2.9	1.1	0	0	0	0	0.3	0	0	42.1
RPE ROUGE	9	6.7	18	20.4	7.6	0	20.9	41.7	9.7	8.9	18.8	12.8	174.5
RADE GRISE	34.5	18.6	13.5	8.3	8.7	9.6	0.4	0.1	3.2	9.5	42.6	26.8	175.8
PITAINE	2.31	0	0	0	1.1	3.71	0	0	0	0	0	0	7.1
URBINE	7.61	0	0	0.41	19	0	0.51	0.1	3.91	0	4.61	0	36.11
OTULE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3
NTES	9.9	39.9	58.3	20.7	14.1	11.1	3.8	0.6	0	6	2.2	32.6	199.2
GEOT	26.6	11.6	31.5	4	16.3	18.1	3.8	84.1	39.9	95.4	130.9	30.1	492.3
JRE	43.4	89.3	52.8	94.8	106.7	115.2	134.2	202.4	35.9	133	221.5	256	1485.2
QUINS	0	0	0	0	0	0	0	22.4	0	0	0	0	22.4
ULPE	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	24.5	0	0	27.1
TRES DEMERSAUX	9.1	65.8	57.1	36.2	8.4	16.6	8.5	12.4	5.3	20.6	38.1	39.6	317.7
TAL DEMERSAUX	235.5	476.4	420.6	254	296.6	308.6	227.7	407	115.3	306.2	527	433	4007.9
TAL GENERAL	244.6	509.6	424.3	290.4	322.5	337.4	398.6	661.2	245	364.1	595.7	513.3	4906.7

TABLEAU 55: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)
ENGIN: SENNE TOURNANTE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
RDINELLE RONDE	1450.9	1824.4	277.9	1214	1152.5	4329.2	1655.1	882.9	83.1	35	90.5	337.9	13333.4
RDINELLE PLATE	227.8	41.8	203	95.2	128.6	0	147	369.3	167.5	11	77	68.4	1536.6
COCHET	0	0	0	0	0	0	1	0.2	0.2	0	0	21.9	23.3
SOLEIL	1.7	3.4	36.8	0.2	0	0	0	0.1	0	0	2.7	13.7	58.6
COPE BLANCHE	0	0	0	0	0	82.3	2.2	0	0	0	0	0	84.5
COCHARD JAUNE	13.2	2.2	66.2	0	12	2.3	0	2.8	4.7	0	0	0	103.4
COCHARD NOIR	685.5	38.6	46	55.7	56.5	0	0	0	0	0	0	0	882.3
COPE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	128.4	0	0	0	0	128.4
COPE	0	0	0	0	0	0	55.7	3	1.6	0	0	0	60.3
COPE D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	2.4
COPE SERGAL	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
COPE QUEREAU	7	259.2	0	4.1	16.5	0	0	0	0	0	0	124.4	411.2
COPE QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0.61	2.71	0	0	0	3.3
COPE ONINE	89.7	91.5	194.6	38.5	0	0	230.7	22	0	0	0	49.2	776.6
COPE NITE	0	0	0	0	0	0	41.7	2.6	0	0	0	0	44.3
COPE INTURE	0	7	29.7	0	71.41	76	0	0	0	0	0	0	184.1
TRES PELAGIQUES	0.2	5.1	1.8	0	1.7	6.81	33.51	47.21	21	22.81	98.21	5.21	243.5
TOTAL PELAGIQUES	2476	2273.2	856	1407.7	1444.5	4496.61	2166.91	1461.51	280.8	129.21	268.41	620.71	17881.2
COPE RADE GRISE	0.31	0	0	2.51	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8
COPE TURBINE	0	0	48.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.1
COPE NTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0	0	2.8
COPE GEOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
COPE GRE	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	1.6
COPE QUINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.4	0	5.4
COPE ICHE	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
TRES DEMERSAUX	1.3	4.2	2.4	23.2	2.6	0	0	0	27.3	0.3	0.3	3.3	64.9
TOTAL DEMERSAUX	1.9	4.4	50.8	25.7	2.6	0	0	0	27.3	3.1	5.7	15.4	136.9
COPE STERPODES	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2
COPE /ERS	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
TOTAL GENERAL	2477.91	2277.61	908.71	1433.41	1446.81	4496.61	2166.91	1461.51	308.11	132.3	274.11	636.11	18020

TABLEAU 56: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)
ENGIN: FILET MAILLANT EN CERCLÉ

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
RDINELLE RONDE	0	0	1.2	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	2.4
RDINELLE PLATE	0	0.1	5.7	0.1	0	0	19.9	7	0	0.2	0	0.2	33.2
MOCHET	0	0	0	0	0	0	7.1	1.6	0	0.4	0	0	9.1
SOLEIL	0.8	0.1	0	0.1	0	0	0.9	1.1	8.4	2.9	3.6	2.3	20.2
CHINCHARD JAUNE	0	0	0	0	0	0	5.7	0	0	0	0	0	5.7
CHINCHARD NOIR	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
LANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	7.5	0	0	0	0	7.5
SSER GAL	0	0	0	0	0	0	5.1	0	0	0	0	0	5.1
QUEREAU	0	0	0	0	0	0	0.1	0.6	0	0	0	0	0.7
QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	25.8	0.9	0	0	0	0.9	27.6
BONITE	0	0	0	0	0	0	0.4	5.3	0	0	0	3.5	9.2
BONITE	0.3	0	0	0	0	0	30.6	4.1	0	0	0	0	35
TRES PELAGIQUES	5.2	0.2	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0.4	0	12.9	19
TOTAL PELAGIQUES	6.3	0.4	0.2	0.4	0	0	96.9	28.2	8.4	3.9	3.6	19.8	174.8
EXIGLASS	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.4
ORADE GRISE	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.2
GRE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
TRES DEMERSAUX	0.8	0	0	0	0	0	0.3	1.7	0.1	0.1	0	2.9	5.9
TOTAL DEMERSAUX	0.8	0	0	0	0	0	1	1.7	0.1	0.1	0	2.9	6.6
TOTAL GERAL													

TABLEAU 57: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)
ENGIN: SENNE DE PLAGE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
RDINELLE RONDE	228.7	0	0	0	0	0	1425.3	0.7	145.2	113	0	0	1912.9
RDINELLE PLATE	0	0	10.3	0	0	0	42.6	1.2	0	0	0	0	54.1
TRODON	5.8	38.7	6.7	58	7.4	0	0.1	0	0	0.9	42	12.6	172.2
POCHET	0	0	0	0	0.5	2.9	34.7	2.2	0	0	0	2.5	42.8
ILET	154.5	23.6	383.7	25.7	0.9	0	0.1	38	19.8	85.5	53	57.5	842.3
RPE BLANCHE	1.6	5.2	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	7
INCHARD JAUNE	0.8	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	1.3
CHE	5.4	5.4	5.4	0	4.8	0	0.5	0.1	0	13.8	1.5	0	36.9
AT PLAT	0	0	0	0	0	0	11.1	0.8	0	0	0	0	11.9
ACHINOTE	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	2.6	0	0	3.2
SSERGAL	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.9
QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	7.6	0	7.9
ONINE	133.6	15.4	3.6	64.9	17	81.8	0.3	0	0	0	22.6	37.9	377.1
NITE	0	0	0	0	0	5.8	0.2	4.1	3.3	0	0	0	13.4
ILIER	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4	0	0	0	6.4
TRES PELAGIQUES	7.9	276.8	2	17.5	328.7	2.3	1.7	31.3	6.1	9.7	12.4	37.6	734
TAL PELAGIQUES	538.3	365.8	411.7	166.1	359.9	92.8	1516.6	79.4	180.8	225.7	139.1	148.1	4224.3
EXIGLASS	0.5	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0.2	1
URBINE	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.7
OTULE	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
NTES	0	0	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3
GEOT	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
GRE	12.1	1	10.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	25.1
QUINS	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0	0	6
IES	0	0	0	13.9	5.1	0	0	0	0	0	5.8	16.6	41.4
ICHE	0.1	2.3	4.1	0	9.3	0	0	0.8	0	0	0	0	16.6
TRES DEMERSAUX	32.3	19.2	72.6	81.4	0	0	0	0.3	1.1	0	1	2.8	210.7
TAL DEMERSAUX	49.8	22.5	92.7	95.3	15.1	0	0.2	1.2	1.1	5.2	6.8	21.3	311.2
EVETTE	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
TAL GENERAL	588.11	388.61	504.41	261.4	375	92.81	1516.81	80.61	181.91	230.91	145.91	169.41	4535.8

TABLEAU 58: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)

ENGIN: ENGIN DIVERS

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
POISSONNET	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0.4
SOLEIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3
POISSON BLANCHE	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
POISSON CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.3
POISSON	0.4	1.1	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.1	1.0
POISSON SERGAL	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1
POISSON PELAGIQUES	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
TOTAL PELAGIQUES	0.41	1.41	0	0	0	0	0.3	0.1	0.6	0.1	0	0.4	3.3
POISSON JRENE	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
POISSON DECHE	11.7	5.7	2	0.9	0.1	0	0.4	0.3	0.2	1.2	2	4.7	29.2
POISSON IOF	5.4	1.6	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.7	7.9
POISSON ROU DE MEDITERRANEE	7.2	0	0	0	0.2	1.2	0.2	0.2	3.6	2.7	0	1	16.3
POISSON ROU DE GOREE	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
POISSON RPE ROUGE	0	0	0	0	0	0.1	0	0.2	0.4	0.2	0	0	0.9
POISSON QUINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
POISSON ICHE	2.1	1.4	0	1	0.3	0	0	0	0	0	0.1	0.3	5.2
POISSON ULPE	0	0	0	2	1.3	0	0	0	0	0	0	0	3.3
POISSON TRES DEMERSAUX	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.9	0.8	0.2	2.1
TOTAL DEMERSAUX	26.41	9.5	2	3.91	1.91	1.31	0.81	0.81	4.31	5	2.91	7	65.8
POISSON NGOUSTE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1
POISSON DIVERS	0	0	0	0	0	1.5	1.9	0.2	1	0.8	0	0	5.4
TOTAL GENERAL	26.81	10.91	2	3.91	1.91	2.81	3	1.21	5.91	5.91	2.91	7.41	74.6

TABLEAU 59: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)

ENGIN: PIROGUE VOILE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TRODON	1.1	0.3	0	0.4	0	2	2.4	6.5	0.9	0.9	4.3	1.3	26.1
ARPE BLANCHE	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0.8
ELON	0.8	0.3	1.1	0.2	0.1	0.8	0	0.1	0	0.2	0.8	0.1	4.5
INCHARD JAUNE	0.5	0.4	0.4	0.1	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.7	0.6	0.2	4.6
RANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1
CHE	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.2
ACHINOTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
AQUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2
UTRES PELAGIQUES	0.1	0	0	0	0.7	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.9	0.6	2.7
TOTAL PELAGIQUES	2.6	1.2	1.7	0.7	1.3	3.1	2.9	7.1	7.3	2.2	6.9	2.3	39.3
URENE	1.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0	0	0	0	0.2	0.8	4.1
HOFF	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.1	0.4	0.2	0.2	1.1
EROU DE GOREE	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9
ARPE ROUGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4
ORADE GRISE	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0.1	0.4	0.8
ENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GEOT	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
GRE	1.5	0.6	0.7	0.3	1.8	1.6	4.1	3.8	8.7	9.2	11.1	4.5	47.9
JES	0.1	0.2	0	0.1	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0.7
ICHE	0.2	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5
ULPE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
UTRES DEMERSAUX	0.3	0.1	0.1	0	0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	1.3	0.2	2.9
TOTAL DEMERSAUX	3.5	1.5	1.1	0.8	2.3	2.4	4.6	3.9	9.3	10.2	13.1	6.8	59.5
LSTEROPODES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	6.1	2.7	2.8	1.5	3.6	5.5	7.5	11	16.6	12.4	20	9.1	98.8

TABLEAU 60: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)
ENGIN: PIROGUE MOTEUR LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE PLATE	0	0	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1
TETRODON	23.2	3.3	0.7	0.8	1.3	4.2	3.9	8.7	23.2	46.3	55.4	17	188
BROCHET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.2	0	1.3
MULET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
CARPE BLANCHE	2.6	1.4	1.6	1.1	1.6	2	1.9	0.3	4.2	12	9.6	6.9	45.2
PELON	5.6	4.5	3.2	1.7	1.3	1.6	0.1	0.1	0.1	0.5	5.2	14.5	38.4
CHINCHARD JAUNE	6.6	4.3	3.6	6.5	8.1	4.4	21.7	15.1	4.4	16	13.8	10.8	115.3
CHINCHARD NOIR	0.1	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.1	0.2	0	0.8
LICHE	0	0	0.2	0	0	0	0	0.1	0.2	0.2	0.2	0	0.9
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0.5	6.5	11.7	1.5	0	3.3	0	0	23.5
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
TRACHINOTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2
TASSERGAL	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.7	0	0.9
MAQUEREAU	0.1	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0.4
MAQUEREAU BONITE	0	0	0	0	0.1	0	0.2	0.4	5	11	11.4	12	40.1
THONINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.2	0.5
BONITE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1
CEINTURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	2.9
AUTRES PELAGIQUES	0.9	0.2	0.2	0.1	0.5	0.3	0	1.1	7.4	2.4	3.1	3.4	19.6
TOTAL PELAGIQUES	39.1	13.7	9.8	11.3	13.4	19.1	39.8	30.2	45	93.7	99.8	64.9	479.8
MACHOIRON	13.1	4.5	3.3	5.1	0	23.9	53.1	44.5	129.3	232.7	162.4	146.3	818.2
MURENE	5.7	4	2.7	3.3	3.6	1.2	1.2	0.1	0.2	1	1.7	3.2	27.9
PLEXIGLASS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.3
BADECHE	1.1	0.6	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.1	1.3	3.3
THIOF	1.3	1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	1.4	1.5	1	1.8	9.7
MEROU DE MEDITERRANEE	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0.5
MEROU DE GOREE	0.9	2.4	0.6	0.1	0	0.1	0.1	0.2	1.9	1.9	2.1	2.2	12.5
CARPE ROUGE	1.6	0.6	0.2	0.4	0.3	0.5	0.9	0.1	0	1.3	0.9	4.3	11.1
DORADE GRISE	7.5	6.5	4.3	2.9	2.6	0.1	0.2	0.4	0.6	5.2	6.9	14.5	51.7
CAPITAINE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.3	5.5	5.9
COURBINE	0.5	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	1.9
DENTES	0.5	1.1	1	0.3	0	0.1	0.1	0	0	0.4	0.7	0.9	5.1
PAGEOT	8.9	28.9	36.7	6.8	2.5	0.1	0.1	1	0	0.4	4.1	2.3	91.8
PAGRE	49.6	18.4	20.3	33.9	56	24.1	12.7	24.5	122.4	230.8	239	106.1	937.8
SOLE LANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REQUINS	0.9	0.4	0	0	0.1	0.5	2.8	1.7	3.4	10.9	3.1	8.1	31.9
RAIES	32.3	107.8	133.7	78.4	14.1	2.3	2.2	0	1.2	8.4	35.7	73.2	489.3
SEICHE	227.8	186.7	78.2	76.3	66.4	83.7	220.3	112.1	35.5	151.3	109.3	27.6	1375.2
FOULPE	0.61	1.81	8.61	3.8	99.51	94.51	1030.8	3272.7	1920.9	548.5	121.1	12.4	7226.8
AUTRES DEMERSAUX	4.11	2.61	2.31	1.91	9.71	0.91	1	4.3	7	22.4	20.9	12.8	89.9
TOTAL DEMERSAUX	356.51	368.1	3701	247.81	2551	232.21	1325.9	3461.9	2223.8	1217.1	709.6	422.9	11190.8
GASTEROPODES	3.2	0.6	0.2	0.6	69.6	0	3.6	12	4.5	1.4	0.7	10.8	107.2
LANGOUSTE	0.2	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
DIVERS	0	0	0	0	0.8	0.1	0	0	0.2	0.3	0.2	0.2	1.8
TOTAL GENERAL	399	382.4	380.1	259.7	338.8	251.4	1369.3	3504.1	2273.5	1312.5	810.3	498.8	11779.9

TABLEAU 61: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)
ENGIN: FILET DORMANT

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0	0.1	2.7	14.9	0.8	25.3	11.1	34.8	47.8	25.6	10.6	0.5	174.4
SARDINELLE RONDE	0	0	10.7	8.9	0.7	0.1	0	0.4	3	4.1	16.8	0.3	45
SARDINELLE PLATE	0	0.1	39	213.2	548.6	198.7	5.9	9.8	10.6	38.9	18.9	2.3	1086
TETRODON	1.7	0.7	2.9	5.9	2.6	1	0.6	0.5	1.8	2.6	2	1.4	23.7
DREPANE	0.1	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2	0.3	0	0	0.2	0.4	0.1	2.4
BROCHET	0	0	0.7	5.5	15.5	2	0.1	1.2	1.9	2.8	7.2	2.2	39.1
MULET	0.1	0	7.2	19.9	12.8	2.1	0.1	0.3	1	3.3	1	0.2	48
CARPE BLANCHE	2.9	3.1	7.9	15.5	21.9	7	2.5	1.5	5.1	11.4	10.7	13.1	102.6
PELON	0.1	0	0.5	2.6	1.6	0.8	0.1	0	0	0.5	0.2	1.2	7.6
CHINCHARD JAUNE	0	0.1	1.9	21.5	25.4	1.2	0	0	0	0	0.3	0.1	50.5
CHINCHARD NOIR	0	0	0.1	0.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.9
GRANDE CARANGUE	0	0	0.2	0.2	0	0.4	2.1	0.7	0.9	0	0	0	4.5
LICHE	0	0.1	0.6	2.1	2.6	2.4	1	0.6	1.4	0.3	0.1	0	11.2
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
PLAT PLAT	0	0	0.1	0.4	0.8	1.4	0.2	0.2	0.8	0.7	1	0.1	5.7
TRACHINOTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
TASSERGAL	0	0	0	0.1	0.1	0	0.7	1.1	4.5	2.3	0.9	0.1	9.8
MAQUEREAU	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
MAQUEREAU BONITE	0	0	0.2	6.2	35.1	7.6	0.1	1.2	6.8	3.9	14.9	10.1	86.1
THONINE	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.2	0	0.5
BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEINTURE	0	0	0.3	0.7	0	0.4	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0	2.6
AUTRES PELAGIQUES	8.7	10.9	35.7	77.9	62.5	31.1	5.2	1.6	3.5	18.1	44.7	57.7	357.6
TOTAL PELAGIQUES	13.61	15.21	110.91	396.71	731.91	281.7	30.11	54.6	89.31	115.11	130	89.41	2058.5
MACHOIRON	2.9	5.2	4.4	12.3	1.9	0.3	1.6	3.4	0.2	14.2	52.6	16.5	115.5
MURENE	0.1	0.1	0.3	0.3	0.7	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0.2	2
PLEXIGLASS	1.7	1.9	4.5	9.9	12.7	2	1.2	1.8	2.3	2.7	5.2	4	49.9
BADECHE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	1	1.5	0	0	0.1	0.2	0.3	4.8
THIOF	0.1	0.1	0.6	0.7	0.5	0.1	2.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	5.5
MEROU DE MEDITERRANEE	2.4	0.1	0.2	0	0	0.2	1.8	0	0	0	0	0.1	4.8
MEROU DE GOREE	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0.5
CARPE ROUGE	0.3	0	1.8	0.3	0.8	0.3	12.9	0	0	0.3	0.4	0.1	17.2
DORADE GRISE	7.6	7.9	32.2	70.3	67	43.6	9	0.6	1.5	18.1	24.5	45.5	327.8
CAPITAINE	15.9	21.2	28.7	30	4.7	1.2	6.6	4.1	3.2	3.6	14.8	34.5	168.5
COURBINE	72.6	10.7	49.3	5.1	1.9	1.6	2.8	1.3	4.5	3	4	8.8	165.6
DENTES	0	0.2	0.1	0.1	0.2	0	0	0	0	0.2	0.4	0.8	2
PAGEOT	0	0.2	0.1	0.1	0.9	0.1	0.7	0	0	0	0	0	2.1
PAGRE	1.1	0.4	6.3	9.5	8.9	8	3.7	0.2	1.6	12.9	8.2	2.9	63.7
SOLE LANGUE	16.2	15.6	42.6	72.7	67.7	28	9.9	0.1	0.2	22.5	75.6	41.2	392.3
REQUINS	0.8	0.81	0.1	0.8	3.8	1.3	8.9	0.3	0.6	1.5	0.4	0.5	19.8
RAIES	6.3	37.8	30.1	32.3	10.7	11.7	14.4	21.1	8	23	125.3	85.9	406.6
SEICHE	57.5	32.51	15.31	28.4	15.81	6.91	8.91	0.31	1.2	14.7	5.1	7.8	194.4
POULPE	0	0	0.8	0.3	0.21	0	0.21	15.8	4	0	0	0.1	21.4
AUTRES DEMERSAUX	4.1	2.21	10.8	19.8	19.81	13.41	9	7.2	12.4	35.2	22.6	9.5	166
TOTAL DEMERSAUX	189.91	137.21	228.51	293.31	218.81	119.81	95.4	56.51	39.81	152.41	339.91	258.91	2130.4
GASTEROPODES	350.6	402.6	460.6	558.1	811	662.6	628.5	614.1	670.8	1014.6	1371	1088.3	8632.8
LANGOUSTE	1.3	0.3	0.6	0.7	1	0.8	0.5	0.2	0.5	1.8	1.1	2.9	11.7
CREVETTE	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
DIVERS	0.4	0.7	2.2	2.7	35.7	0.6	1.1	0.4	0.3	0.5	2.9	0.9	48.4
TOTAL GENERAL	555.81	556	803.11	1251.51	1798.41	1065.5	755.6	725.81	800.71	1284.41	1844.91	1440.41	12882.1

TABLEAU 62: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)

ENGIN: PIROGUE GLACIERE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TRODON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5
ROCHET	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0.1	0.2	0	1
ROPE BLANCHE	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0.1	0.6	1.3	5.5	8.4
ROTON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1
ROINCHARD JAUNE	0.6	0.6	0.1	0.2	0.5	0	0	0.3	6.3	0	1.1	1.6	11.3
ROCHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.2
ROIRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0	0.1	2.5	0.3	2.3	0	5.2
ROQUEREAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
ROQUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.7	0	0.9
ROONINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6
ROONITE	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.4
ROTTRES PELAGIQUES	0.1	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0.2	0.2	0.5	1.3
TOTAL PELAGIQUES	1	0.7	0.3	0.4	1.9	0	0	0.4	9.2	1.4	6.4	8.3	30
ROCHOIRON	25.3	5.3	5	5	5	29.2	1.2	5	5	8.5	15	18.2	93.3
ROURENE	0.8	5.2	5.7	5.5	0.9	0	1.1	0	0	0	0	0	20.2
RODECHE	0.1	0.2	0.9	2	0	0	0	0	0.1	0.2	0.3	1.2	5
ROIOF	10.5	9.6	22	35.6	15.4	0	4.1	0	0	0.5	0.9	2.3	100.9
ROU DE MEDITERRANEE	1.1	1.1	10	11.4	3.1	0	0	0	0	0	0	0	26.7
ROU DE GOREE	6.5	21.1	15.8	63.7	14.1	0	0	0	0	0.1	0.4	1.3	123
ROU GRIS	0	0	0.3	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	1.6
ROPE ROUGE	0.3	0.3	0.1	0.1	1.6	0	0.1	0	0.1	0.6	0.8	1.7	6
ROADE GRISE	3.2	4.3	3	0.7	0.6	0	0	0	0	1	2.7	14.2	29.7
ROITAINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.6
ROURBINE	3	0.6	2.2	0.6	0	0	0	0	0	1.5	0	0.2	11.1
ROOTULE	0	0	1.6	0.5	6.4	0	0	0	0	0	0	0	8.5
RONTES	0.3	0.6	0.7	13	0.9	0	0	0	0	0.1	0.1	1.1	17.1
ROGEOT	2.2	2	1.6	2.1	1.7	0	0	0	0	0.5	1.7	7.2	19
ROGRE	6.7	2.6	1.3	4.3	4.8	0.5	0	0.1	3.8	3.6	13.8	21	62.5
ROQUINS	2.9	0	0	0	3.7	0.4	0	0	0	0.3	0.5	1.5	9.3
ROES	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
ROICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROULPE	0	0.1	1.1	0.1	0.1	0	12.7	0.3	8.2	0.6	0.1	0	23.3
ROTTRES DEMERSAUX	3.1	2.6	2.3	1.6	21.9	0	0	0	0.1	0.5	1.2	2.8	36.1
TOTAL DEMERSAUX	71.1	51.6	68.6	141.2	76.5	30.1	19.2	0.4	12.9	18	32.5	72.7	594.8
TOTAL GENERAL	72.1	52.3	68.9	141.6	78.4	30.1	19.2	0.8	22.1	19.4	38.9	81	624.8

TABLEAU 63: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)

ENGIN: SENNE TOURNANTE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
HMALOSE	180	251.8	336.5	84.4	161.1	69.7	151.5	232.2	71	53.2	163.9	232.6	1987.9
RDINELLE RONDE	5359.9	2842.5	1579.6	1327.7	2645	3617	16571	8488.1	7734.7	7713.1	10437.6	9081.9	77398
RDINELLE PLATE	1447.8	1275.8	1118	632.1	268.2	221.5	2386	4631.9	2926.7	4122.8	2938.3	3158.1	25127.2
COCHET	0.9	8.6	3.1	0	0.4	0	0	1.31	22.6	36.21	84.2	179.2	336.5
COCHET	0	0	13.9	31	23.5	0.9	4.2	13.8	4.31	26.6	0	1.6	119.81
PEL. BLANCHE	111.7	41.3	262.5	137.4	14.8	0	28.8	111	492	141.2	607.9	0	2828.1
PEL. LONG	17.7	84	57.1	534.4	250.9	0.3	92.5	102	718.3	380.8	126.4	9.9	2374.3
PEL. JAUNE	0	0	0.4	5.8	0	0	0	2.1	0	0	0	0	8.3
PEL. NOIR	2247.5	200.3	25.7	0	44.9	3.1	0	0	0	0	0	0	2521.5
PEL. CARANGUE	1.1	0	6.7	0	0	37	42	64.7	126.1	332.1	204	0	813.7
PEL. PLAT	102.6	22.8	323.2	177.1	8.9	8.5	20.2	168.1	602.1	620.4	337.1	137.5	2528.5
PEL. QUEREAU	96.3	111	0.3	0	65.1	5.8	1.2	0	0	0	11.1	57.9	348.7
PEL. QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	5.8	0	6.9	88.8	80.9	26.7	209.1
PEL. ONINE	13	0	0	0	0	0	0	0	19.8	119.7	29.2	12.4	194.1
PEL. NITE	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	1.6	2
PEL. ILIERS	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.2
TRES PELAGIQUES	1.3	0	0	24.7	3.3	0.4	0	3.4	16.3	71.9	38.9	3	163.2
TAL PELAGIQUES	9568.8	4838.1	3727	3845.1	3486.1	3964.6	19303	13818.6	12740.8	13707	15059.5	12902	116961
CHOIRON	0	739.8	22.6	0	60.1	17.8	198.2	2.3	12.5	61	190.7	0	1305
URBINE	108.9	328.8	438.4	102.9	0	0	0	0	64.7	0	0	0	1043.7
IES	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2	0	11.6	0	15.8
TRES DEMERSAUX	12.5	260.1	9.5	4.1	30.9	0	0	2.7	8.6	0	250.3	0	578.7
TAL DEMERSAUX	121.41	1328.71	470.51	107	91	17.81	198.21	5	90	61	452.61	0	2943.2
VERS	35	150.8	130	347.4	238.4	65	4.3	57	209.1	302.4	369.8	53.3	1962.5
TAL GENERAL	9725.2	6317.6	4327.5	4299.5	3815.5	4047.4	19506	13880.6	13039.9	14070	15881.9	12956	121867

TABLEAU 64: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)
ENGIN: FILET MAILLANT ENCERCL

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
HMALOSE	102.7	224.1	976.3	869.6	981.8	934.9	883	430.5	621.2	265.2	146.7	130.4	6566.4
RDINELLE RONDE	0	0	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.4
RDINELLE PLATE	2981.5	6883.9	8826.3	4994.4	5939.6	3462.7	2219.3	621.7	625.4	1527.9	84.7	970.7	39138.1
POCHET	0	7.2	0	0	1.8	0	0	0.6	0	0	0	0	9.6
ULET	0	0	105	3	56.3	15.7	2.2	8.4	13.9	81.4	535.6	10.6	832.1
RPE BLANCHE	0	0	0	0	0	0	0	0	12.8	13	6.5	0	32.3
AT PLAT	0	0	2.7	0	0	25.2	0.4	0	0	0	0	0	28.3
QUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.3
TRES PELAGIQUES	0	0	0	0	0.8	0	0.3	0	0	0	7.2	0	8.3
TAL PELAGIQUES	3084.2	7115.2	9926.7	5867	6980.3	4438.5	3105.5	1061.2	1273.3	1887.5	780.7	1111.7	46631.8
TAL DEMERSAUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERS	0	0	3.2	34.8	24.4	57.9	0	2.7	14.4	59	83.2	0	279.6
TAL GENERAL	3084.2	7115.2	9929.9	5901.8	7004.7	4496.4	3105.5	1063.9	1287.7	1946.5	863.9	1111.7	46911.4

TABLEAU 65: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)
ENGIN: SENNE DE PLAGE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
HMALOSE	0.2	1.4	8.1	2.8	0	0	0.9	2.8	0.7	2.1	1	0.4	20.4
RDINELLE RONDE	0	0	0.5	0	0	0	1.8	18.8	1.1	1.3	0.4	0.1	24
RDINELLE PLATE	0	0	37.7	14.1	0	0	1.5	9.9	2	1.5	1.2	0.1	68
TRODON	0.5	14.6	3	0.6	0	0	0.5	0	0	1.7	30	0.2	51.1
COCHET	0	0.9	0	0	0	0	0.4	0.1	0.9	0	0.1	0	2.4
ULET	1.2	4.7	2.2	0.5	2.8	1.2	1.2	1.4	2.6	0.7	3.3	5.7	27.5
CRPE BLANCHE	1.1	0.3	0	51.6	6	1.2	6	39.9	7.4	0.3	1	3.9	118.7
CLON	1.9	24.5	4.6	7	6.3	3	13.3	152.6	8.7	4.7	2.5	2	231.1
COINCHARD JAUNE	0	0	0.2	0	0	0	0.2	0	0	0.9	0	0	1.3
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.5	0	17.5
GRAT PLAT	26.4	7.8	0	0	0	0	0.2	0	0.2	0.4	0.3	0	35.3
COQUEREAU BONITE	0.1	0	0	0	0	0	0.8	0.2	1.7	0.1	0.2	1.7	4.8
TRES PELAGIQUES	4.31	6.21	6.81	2.61	0.1	0	3	8.31	3.31	5.31	17.51	14	71.4
TOTAL PELAGIQUES	35.7	60.4	63.1	79.2	15.2	5.4	29.8	234	28.6	19	75	28.1	673.5
COCHOIRON	0	0	0	0	0	0	0.9	12.9	0	0	0	0	13.8
COJRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.2
COEXIGLASS	0.3	0.2	0	0	0	0	0.8	0.5	0.7	1.7	0.2	2.9	7.3
COIOF	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
COIROU DE GOREE	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	1.2
CRPE ROUGE	0.1	0.1	0	0.3	0	1.2	0	0	0	0	0	0	1.7
COGRADE GRISE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COPTAINE	0.2	27.7	3.6	0.2	0	3	1.9	2.9	3.1	1.1	0.2	0	43.9
COURBINE	0	3.4	0.4	0	0	0	0.1	0	0.3	0	0	0	4.2
COGRE	0	0.3	0	0	0	0	0.6	0.1	0.9	0.6	78.7	0	81.2
COLE LANGUE	0	0.6	0.8	0.1	0	0	0.2	0.3	0.1	0.4	1.2	0.1	3.8
COQUINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
COIES	30.5	76.3	33.2	1.7	2.8	0	118.3	0.4	0.5	236.6	20.7	11.7	532.7
COICHE	4.2	3.4	1.5	0.3	1.1	0	15.6	8.1	32.9	2.3	11.6	77.1	158.1
COULPE	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3
TRES DEMERSAUX	1.6	2.8	0.5	1.2	0.1	0	1.6	1	1.7	3.7	1.1	0.3	15.6
TOTAL DEMERSAUX	37.1	114.9	40.2	3.8	4	5.4	140	26.2	40.3	246.5	113.8	92.2	864.4
COSTEROPODES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1
COVEITE	2	4	0.4	0	4.5	6	5.6	5.6	7.2	8.6	3	4.4	51.3
CO/ERS	1	11.3	7.5	1.6	1.2	0	17	10.1	17	2.5	1.6	1.6	41.8
TOTAL GENERAL	75.81	190.61	111.21	84.61	24.91	16.81	177.11	275.91	77.81	276.61	193.51	126.31	1631.1

TABLEAU 66: DEBARQUEMENTS TOTAUX 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)
ENGIN: ENGINS DIVERS

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TRES PELAGIQUES	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
TAL PELAGIQUES	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
DECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EROU DE GOREE	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
RPE ROUGE	0.4	0.8	0.1	0.4	0.2	0.6	0.1	0	0	0	0.1	1.5	4.2
ICHE	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
ULPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRES DEMERSAUX	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
TAL DEMERSAUX	0.7	1.1	0.1	0.4	0.2	0.6	0.1	0	0	0	0.1	1.5	4.8
STEROPODES	0.8	1.2	0	1.2	0	0.2	0	0	0	0	8.4	2.8	14.6
NGOUSTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.3
TAL GENERAL	1.5	2.4	0.1	1.6	0.2	0.8	0.1	0	0	0	8.6	4.5	19.8

TABLEAU 67: DEBARQUEMENT TOTALX PAR ESPECE ET PAR REGION

ESPECE	FLEUVE	LOUGA	THIES NORD	CAP VERT	THIES SUD	SALUM	CASAMANCE	TOTAL
ETHMALOSE	179.60	0.00	0.20	0.00	8 749.40	2 975.40	805.50	12 710.10
SARDINELLE RONDE	8 478.80	0.00	10 014.40	15 946.70	77 483.00	28.50	3.00	111 954.40
SARDINELLE PLATE	1 988.70	0.00	2 822.90	2 625.40	65 420.30	34.50	0.00	72 891.80
TETRODON	17.30	0.00	66.60	438.20	289.20	0.00	0.00	811.30
DREPANE	3.30	0.00	4.00	0.00	2.40	24.70	123.10	157.50
BROCHET	7.30	0.00	13.90	278.40	390.00	0.00	0.00	689.60
MULET	113.10	0.00	40.30	959.00	1 027.40	4 074.40	577.50	6 791.70
CARPE BLANCHE	26.20	0.00	126.30	231.50	3 136.30	95.70	44.30	3 660.30
PELON	185.40	0.00	476.90	2.50	2 656.00	0.00	0.00	3 320.80
CHINCHARD JAUNE	168.40	0.00	1 544.70	1 342.90	191.40	0.00	0.00	3 247.40
CHINCHARD NOIR	0.00	0.00	818.70	894.50	2 522.80	0.00	0.00	4 236.00
GRANDE CARANGUE	5.60	0.00	381.60	175.60	836.70	150.30	108.70	1 658.50
ICHE	13.30	0.00	1 348.30	189.10	12.50	0.00	0.00	1 563.20
SCYRS D.ALEXANDRIE	10.40	0.00	33.00	270.60	29.00	0.00	0.00	343.00
PLAT PLAT	170.80	0.00	263.80	17.80	2 597.80	0.00	0.00	3 050.20
TRACHINOTE	2.10	0.00	15.20	4.00	0.40	3.20	19.70	44.60
TASSERGAL	655.30	0.00	112.30	33.60	10.80	0.00	0.00	812.00
MAQUEREAU	11.00	0.00	242.30	466.40	349.30	0.00	0.00	1 069.00
MAQUEREAU BONITE	8.60	0.00	9.20	231.10	341.60	23.70	12.50	626.70
THONINE	0.30	0.00	1 722.40	1 895.40	195.70	0.00	0.00	3 813.80
BONITE	0.00	0.00	411.20	453.90	2.70	0.00	0.00	867.80
CEINTURE	5.40	0.00	160.90	200.70	2.80	0.00	0.00	369.80
VOILERS	2.20	0.00	110.30	410.60	3.00	0.00	0.00	526.10
AUTRES PELAGIQUES	29.40	0.00	642.40	1 415.50	623.90	0.00	0.00	2 711.20
TOTAL PELAGIQUES	12 082.50	0.00	21 381.80	28 483.40	166 874.40	7 410.40	1 694.30	237 926.80
MACHOIRON	83.30	0.00	134.40	2.70	2 346.40	341.50	621.50	3 529.80
MURENE	10.60	0.00	10.20	23.20	54.60	0.00	0.00	98.60
PLEXIGLASS	41.00	0.00	221.90	24.10	57.70	11.10	185.10	540.90
BADECHE	9.50	0.00	18.70	137.50	13.10	0.00	0.00	178.80
THIOF	386.60	0.00	222.60	558.50	117.50	4.20	0.00	1 289.40
MEROU DE MEDITERRANEE	103.90	0.00	17.50	282.00	32.00	0.00	0.00	435.40
MEROU DE GOREE	121.70	0.00	46.60	464.30	138.60	0.00	0.00	771.20
MEROU GRS	2.60	0.00	4.60	64.00	1.70	0.00	0.00	72.90
CARPE ROUGE	5.00	0.00	8.60	210.50	40.90	7.30	27.80	300.10
DORADE GRSE	153.10	0.00	45.70	502.70	409.90	39.30	91.50	1 242.20
CAPITAINE	133.90	0.00	408.40	20.40	218.90	231.10	459.40	1 472.10
COURBINE	152.40	0.00	73.00	154.90	1 226.90	81.50	0.00	1 688.70
BROTULE	0.00	0.00	90.80	137.40	8.50	0.10	0.00	236.80
DENTES	46.30	0.00	453.10	1 056.90	24.20	0.00	0.00	1 580.50
PAGEOT	123.50	0.00	1 048.10	2 157.20	113.00	0.00	0.00	3 441.80
PAGRE	1 073.50	0.00	66.50	1 651.50	1 192.90	0.00	0.00	3 984.40
SOLE LANGUE	75.70	0.00	269.60	13.60	396.20	187.00	2 403.60	3 345.70
REGUNS	455.60	0.00	594.60	146.70	61.20	46.80	219.90	1 524.80
RAIES	515.80	0.00	297.40	85.80	1 446.00	146.10	241.40	2 732.50
SEICHE	14.20	0.00	22.40	39.00	1 728.50	146.00	0.00	1 950.10
POUPE	0.70	0.00	214.10	699.20	7 272.00	0.00	0.00	8 186.00
AUTRES DEMERSAUX	112.30	0.00	1 096.50	1 310.70	889.50	1 171.30	852.50	5 432.80
TOTAL DEMERSAUX	3 621.20	0.00	5 365.30	9 742.80	17 790.20	2 413.30	5 102.70	44 035.50
GASTÉROPODES	1.60	0.00	2.00	116.70	8 754.70	308.70	20.10	9 203.80
LANGOSTE	20.50	0.00	21.40	21.60	12.50	0.00	46.70	122.70
CREVETTE	0.00	0.00	0.50	0.30	51.70	330.90	1 398.00	1 781.40
DIVERS	3.00	0.00	6.70	94.80	2 334.10	672.50	1 233.00	4 344.10
TOTAL GENERAL	15 728.80	0.00	26 777.70	38 459.60	195 817.60	11 135.80	9 494.80	297 414.30

TABLEAU 68: DEBARQUEMENTS 1991 A ST-LOUIS (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0	0	0	0.1	64.5	0	21.8	44.2	1.5	47.6	0	0	179.7
SARDINELLE KONDE	691.9	780.1	529.1	387.5	263.9	174.4	0	235.2	233.8	532.6	1871	2779.2	8478.7
SARDINELLE PLATE	438.3	138.2	23.8	37.5	200.6	14.9	0.1	200	111.8	273.2	182.5	265.6	1986.5
TETRODON	0.2	0	0.1	0	0.1	0	4.6	6.3	2.3	1.9	0.1	0.9	16.5
DREPANE	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	0.3	0	0	0	2.1
BROCHET	0	0	0	0	0.1	0	0.2	3.2	1	0.3	1	0	5.8
MULET	0	0	0.9	0.3	0.2	0.1	0	22.9	26.5	62.2	0	0	113.1
CARPE BLANCHE	0.2	0.5	0.7	3.8	2.3	2.3	1	3.2	4.1	4.7	0.5	0.4	23.7
PELON	0.2	0.5	0.4	1.2	40.3	6.6	119.2	1.5	6.6	8.3	0.3	0.3	185.4
CHINCHARD JAUNE	0.7	2.7	14	9.6	30.5	68.9	35.3	0.5	0.3	1	1.2	2.9	167.6
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	5.4	0	0.1	0	0	0	0	5.5
LICHE	1.5	0.6	0	0.6	2.6	5.3	1.2	0.5	0.2	0	0	0	12.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	2.7	4.7	2.6	0.3	0	0	10.3
PLAT PLAT	0	0	0	4.6	6.8	0.2	14.3	0	0.1	1	143.8	0	170.8
TRACHINOTE	0	0	0	0.1	0	0	0	0.2	1.8	0	0	0	2.1
TASSERGAL	0.8	0.3	0.2	3.9	13.6	616.4	10.5	5.3	0.1	0.6	0.7	1.1	653.5
MAQUEREAU	0	0	0	0	0	5.9	0	0	0	0	0	4.7	10.6
MAQUEREAU BONITE	0	0	0	0.1	0.7	0	1.2	4.7	0.1	0.2	0.4	0.1	7.5
THONINE	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.2
CEINTURE	0	0	0.1	0.8	0.4	0	0.4	0.7	1.9	0.1	0.5	0.5	5.4
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	1.8	0.2	0	0	0	0	2
AUTRES PELAGIQUES	1.2	0	0	0.9	1	2.2	6	4.1	9.8	0.9	0.3	2.1	28.5
TOTAL PELAGIQUES	1135.1	923	669.5	451.4	627.7	902.7	220.8	538	404.8	934.9	2202.3	3057.8	12068
MACHOIRON	3.1	1.7	0.8	7.8	18.4	8.6	13.5	3.4	2.7	3.1	1.7	0.3	65.1
MURENE	0.3	0.6	0.1	0	0	0	0.1	0	0.4	0	4.5	4.4	10.4
PLEXIGLASS	0	0.3	0.7	7.6	6.3	7.2	0.3	1.2	6.1	3.8	0.6	0.1	34.2
BADECHE	2.9	1	0.1	0.3	0.2	0.9	1.5	0.1	0.1	1.3	0	1	9.4
THIOF	35.2	36.2	1.3	5.8	32.4	48.6	39	38.4	43.3	27	23.6	50.5	381.3
MEROU DE MEDITERRANEE	25.9	11.6	0.3	0.7	25.4	11.4	1.8	9.6	1.7	4.6	2.4	5.7	101.1
MEROU DE GOREE	13	12.2	0	0.1	2.3	2.2	3.9	21.2	19.7	13.4	5.8	26.9	120.7
MEROU GRIS	0	0	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	2.6
CARPE ROUGE	2.6	0.2	0	0	0.1	0	0	1	0.3	0.6	0	0	4.8
DORADE GRISE	15	6.4	1.1	4.2	4.3	13.6	11	21.1	23.7	18.5	25	6	149.9
CAPITAINE	7.3	5.7	6.4	15.8	31.9	11.8	5.6	4.9	6.5	7.4	4.5	0.7	108.5
COURBINE	73.8	29	6.5	6.2	22.4	0	0.4	0.5	0.6	1.4	0.2	1.1	142.1
DENTES	6.1	2.1	0.6	4.3	6.3	7.6	4.5	8.7	1.4	2.7	0.3	1.2	45.8
PAGEOT	2.4	0.9	1.1	2.9	38.3	32	16	9.1	6.8	5.3	4.5	3.4	122.7
PAGRE	30.4	17.7	0.6	9.5	49.6	128.9	265.3	209.9	196.5	117.1	39.5	1.4	1066.4
SOLE LANGUE	0	0.3	5.9	16.8	15.9	15.2	0.3	3.2	3.9	2.2	0.3	0	64
REQUINS	5.2	1.3	3.9	3.2	5.6	15.6	115.6	16	45.9	35.7	11.9	2.4	262.3
RAIES	51.5	41.7	4.2	2.6	4	7.1	19.7	46.1	13.8	25.2	39.5	75.9	331.3
SEICHE	0	0	0.1	0.2	0	10.7	2	0.6	0.2	0	0.1	0	13.9
POULPE	0	0.1	0.1	0.2	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0.2	0.8
AUTRES DEMERSAUX	12.2	1.4	0.7	1.8	1	2.2	56.9	6.5	5.4	8.7	4.9	8.3	110
TOTAL DEMERSAUX	286.9	170.4	34.5	90	264.4	323.6	560.1	401.5	379	278	169.4	189.5	3147.3
GASTEROPODES	0	0	0	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.3	0.2	0.1	1.2
LANGOUSTE	3	5.2	0.1	1.8	4	1.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.1	17.6
DIVERS	0.4	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.2	0.4	1.1	2.4
TOTAL GENERAL	1425.41	1098.61	704.11	543.41	896.2	1227.71	781.61	940.41	784.21	1213.7	2372.61	3248.61	15236.5

TABLEAU 69: DEBARQUEMENTS 1991 A KAYAR (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2
SARDINELLE RONDE	1461.2	1127.8	719.2	1233.6	787.5	391.8	113.5	13.7	21.2	2.1	299.5	427.2	6598.3
SARDINELLE PLATE	451.1	225.8	329.5	410.2	148.3	182.2	94.2	36.2	14.1	4.7	9.7	42.4	1948.4
TETRODON	12.6	6.9	3.7	2.8	3.8	20.8	6.7	0.1	0	0.2	0	2.3	59.9
DREPANE	0.1	0	0	0	1.3	1.4	0	0	0	0	0	0	2.8
BROCHET	0	0	0.2	1.7	3.3	2.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	8.5
MULET	9.2	1.4	11.7	1	0.9	1.9	1.2	2.2	1.2	3.5	0.5	0.2	34.9
CARPE BLANCHE	0.2	0.3	2.1	4.7	8.5	9.6	1.5	1	0.7	1.6	2	1.6	33.8
PELON	3.9	95.4	19.3	18.1	124.7	121.4	2.4	0.6	0.6	0.2	6.4	3.3	396.3
CHINCHARD JAUNE	224.5	29.3	136.6	63.6	250	219.8	17.9	2.7	1.5	1.3	27	100.9	1075.1
CHINCHARD NOIR	110.6	13.5	106.6	137.5	124.8	107.4	0	0.1	0	0.1	12.6	21.4	634.6
GRANDE CARANGUE	0.1	0	0.1	0	0.4	0	46.6	30.6	20.3	0.5	0	0	98.6
liche	1.9	0.9	3.9	15.1	73.3	2.8	2.2	0.4	0.3	0.3	0.1	316.3	417.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.3	0.1	0.1	0.1	2.3	9.2	3.7	3.2	6	4.8	0.4	0	30.2
PLAT PLAT	15.1	137.8	5.5	11.7	36.8	0	0.7	0	0	0	0	5.4	213
TRACHINOTE	0	0	0	0.2	9.4	0	0.5	0.2	1.2	0.4	0	0	11.9
TASSERGAL	11	25.7	2.2	0.3	30.2	30.9	0	0	0	0	0.1	0.6	101
MAQUEREAU	0.6	6.6	20.5	5	16	0.6	0	0.1	0.1	0	0.7	50.4	100.6
MAQUEREAU BONITE	0	0	0.4	0.1	1.2	0.4	1.5	0.2	0	0.3	0.1	0.1	4.3
THONINE	8	2.2	4.3	7.3	0.1	354.9	213.4	85.5	28.8	2.1	12.6	4.6	723.8
BONITE	12.2	1.1	0	0.6	1.7	19.9	15.7	0	0	0	0.2	81	132.4
CEINTURE	6.4	8.8	27.3	23.2	50.7	22.4	0	0	0	0	0.2	0.5	139.5
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	12.91	37.61	31.8)	5.71	9.11	0	97.1
AUTRES PELAGIQUES	150.51	11	5.7	26.51	68	214.1	8.7	5.11	5	6.21	6.61	5.51	512.9
TOTAL PELAGIQUES	2479.51	1694.61	1398.91	1963.31	1743.21	1714.11	543.41	219.61	132.91	34.11	3881	1063.81	13375.4
MACHOIRON	22.4	0.1	8.5	11.51	0.41	1.4	0.8	0.1	0.4	2	0.81	0.31	48.7
MURENE	0.8	0.5	0.2	0.4	0.6	1.5	0.7	0.9	0.8	0.4	0.51	1.81	9.1
PLEXIGLASS	2	0.4	3.61	29.6	78	20.7)	0.4	0	0	0.1	0.21	0.21	135.2
BADECHE	0.7	0.8	0.3	0.4	0.2	4.3	1.6	0.4	0.1	0.1	0.3	3.1	12.3
THIOF	54.8	12.1	9.5	14.3	22.5	41.5	8.51	6.91	3.91	2.41	2.2	22.1	200.7
MEROU DE MEDITERRANEE	4.1	1.9	1.4	1.3	1.9	1.4	0.8	1.1	0.4	0.6	0	0.4	15.3
MEROU DE GOREE	16.9	6.6	0.4	1.3	0.9	0.9	0.71	0.5	0.5	0.7	0.6	14.3	44.3
MEROU GRIS	0	0.4	1.4	1.5	0	0	0	0.1	0	0.5	0.5	0.2	4.6
CARPE ROUGE	0	0.2	0	0	0	0	0.41	0.61	0.11	0.11	0.1	0.2	1.7
DORADE GRISE	1.5	2.2	0.0	21	11	4.2	0.91	0.91	0.91	1.41	1.3	10.5	29.3
CAPITAINE	0.3	4.6	1.21	2.21	1941	60.1	5.4	0.9	0	0.3	0.21	0.11	269.3
COURBINE	11.9	11.1	3.3	1.3	2.1	1	1.1	3	0	2.1	1.9	0.3	30.1
BROTULE	9.8	9.8	26.2	32.3	7.3	0.7	0.1	0.1	0.5	1.5	1.4	0.2	89.9
DENTES	74.9	96.1	111.3	68	15.6	5.41	0.1	0.4	2.5	2.8	4.61	54	435.7
PAGEOT	113	98.0	106.6	101.7	144.4	89.3	0.0	2.0	3.4	2.4	65.5	204.8	987.7
PAGRE	0.1	1	0.6	1.6	5.8	11.2	8.9	7	5.5	6.5	4.6	1.9	54.7
SOLE LANGUE	0.2	12.1	40.4	12.4	12.6	5.6	1.3	0	0	0	0	0	84.6
REQUINS	4.4	7.3	8.2	6.6	28.9	10.5	3.4	1.6	1.3	2.4	3.3	3.6	81.5
RAIES	74.9	11.8	13.3	10.4	21.6	10.4	1.5	0.8	1.3	2.7	1.1	31.8	181.6
SEICHE	1.6	0.7	4.3	2.2	5.7	2.3	0.6	0.6	0	0	0.2	1.2	19.9
POULPE	2.2	6	12.2	16.6	101.2	37.6	2.9	1.2	3.1	2.6	1.2	2.2	209
AUTRES DEMERSAUX	28.3	29.1	46	113.8	400.6	176.6	3.8	2.8	5.3	10.8	10.5	13.7	841.3
TOTAL DEMERSAUX	424.81	313.71	399.81	451.4	1101.3	487.7	44.5	32.5	29.5	42.4	101	366.9	3795.5
GASTEROPODES	0	0	0.1	0.5	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.8
LANGOUSTE	0	0.3	0.6	2.9	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	4
CREVETTE	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
DIVERS	1.3	0	0	0	0	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	3.3
TOTAL GENERAL	2905.61	2008.61	1799.41	2418.61	2844.6	2202.41	588.61	252.21	162.51	76.81	489.41	1430.81	17179.5

TABLEAU 70: DEBARQUEMENTS 1091 A YOFF (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	188.4	126.6	0	273.6	57.2	134.3	21.5	19.9	10.1	0	0	17.1	848.7
SARDINELLE PLATE	0	20.3	92.9	47.9	46.7	0	5.8	4.7	1.1	0	0	3.3	222.7
TETRODON	55.1	28.4	16.9	14.3	19.2	1.7	0.3	1.5	0	0.3	25.2	16.9	179.8
BROCHET	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1.8	2.8
MULET	0.4	2.3	0.1	1.1	0.4	0	0	0.3	0	3.7	1	2.7	12
CARPE BLANCHE	0	0.3	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.1	0	0.8
PELON	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0	0	0	0.6
CHINCHARD JAUNE	8.7	7.1	0	0	4	1.9	1.3	5.4	0.5	0	0.1	0	29
CHINCHARD NOIR	8.2	8.5	0	0	0	0	0	0	0.5	0.3	0	0	17.5
LICHE	1.3	2	0.9	0	0.9	0	0	2.6	1.4	4.2	0.4	0.1	13.8
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.2	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	3.6
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.4
TRACHINOTE	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.8	0	0	0.9
TASSERGAL	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.2
MAQUEREAU	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6.7
MAQUEREAU BONITE	0.1	0	0	0	0	0.1	1.8	1.2	0.5	4.4	3.7	0.1	11.9
THONINE	42.9	70.7	50.6	49.7	24.6	123.3	251.6	63.7	8.8	10.3	12.1	15.9	724.2
BONITE	1.3	7.9	0.1	0.8	5.6	69.6	1	7.4	1.5	0	0	0	95.2
CEINTURE	0	5.4	0.5	0	50.5	54.3	0	0	0	0	0	0	110.7
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	116.2	14.1	42.5	52	2.7	0	227.5
AUTRES PELAGIQUES	0.6	0.4	0.6	3.2	0.9	2.5	31.8	26.3	16.8	19.8	72.2	50.1	225.2
TOTAL PELAGIQUES	307.2	280.7	162.6	390.6	210.1	387.7	432.7	151	84.2	95.9	117.5	114	2734.2
MACHOIRON	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0.7
MURENE	0.4	2.6	0.8	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	4
BADECHE	12.2	5.3	2.3	0.8	0.1	0	0	0	0	1.2	2.1	5.4	29.4
THIOF	20	3.9	1.7	2.7	0.6	0.2	4.1	0.1	0	0	0.5	1.3	35.1
MEROU DE MEDITERRANEE	6.5	7.1	0.1	0	0.8	1.1	0	0	3.6	2.7	0.3	0.7	22.9
MEROU DE GOREE	16.6	1.7	0.1	0	1.3	0	0.1	1.9	0	0	0	0	21.7
MEROU GRIS	0.8	0	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.7
CARPE ROUGE	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.3	0.4	1.9	0.2	0	3.1
DORADE GRISE	0.6	0.2	1.1	0.3	0.1	2.6	0.4	2.5	1.5	2.9	2.1	0	14.3
COURBINE	0	0	38.7	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	38.8
EROTULE	11	4.6	41.1	17.1	7.2	0	0	1	0	0	1.3	12.9	96.2
DENTES	32.1	50	35.2	106	23.5	1.8	1.2	10.2	46.3	70.1	50.7	21	448.1
PAGEOT	85.6	88	56.4	104.6	19.6	46.7	39	97.8	8.1	1.2	35.4	64.1	646.5
PAGRE	0.1	0.1	0.8	0	0	0	0.2	0.9	0.6	0	0	0.1	2.8
REQUINS	0.5	0	0	0	0.3	0	0	0	0	1.6	0	0	2.4
RAIES	0	0.5	0	2.7	0.9	0	0	0	0	0	1.8	5	10.9
SEICHE	1.9	1.6	0	0.9	0.3	0	0	0	0	0	0.9	2.8	8.4
POULPE	0.2	0.1	1.9	27.8	6.4	3.3	0	0	0.6	0.1	0	0.1	40.5
AUTRES DEMERSAUX	26.7	8.4	17.9	5.2	4.5	5.7	6.4	17.3	10.5	9.5	7.8	2.5	122.4
TOTAL DEMERSAUX	215.2	174.1	203	268.1	65.8	61.5	51.6	132.1	72.3	91.2	103.1	115.9	1553.9
DIVERS	0.1	0	0	0	0	1.4	1.9	0.7	1.8	1.4	0.1	0	7.3
TOTAL GENERAL	522.5	454.8	365.6	658.7	275.9	450.6	486.2	283.8	158.3	188.5	220.7	229.9	4295.4

TABLEAU 7 1: DEBARQUEMENTS 1991 A OUAHAM (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0.3	0.8	1.3	0.9	0	0	0.3	0	0	0.6	29.1	0.4	33.7
SARDINELLE PLATE	0.2	1.6	4	4.3	0.4	1.3	0.4	0	0	0	3.3	0.9	16.4
TETRODON	0.1	0	0	0	0	0.1	1.2	1.6	0.4	2.8	0	0.1	6.3
BROCHET	0.6	1	1	1	0.8	6.5	1.6	0	0.3	0.1	1.5	0.8	15.2
MULET	0.3	0.1	1.9	1.4	0	0.1	0	0	0	0	0	0	3.8
CARPE BLANCHE	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	1.5	3.9	2.8	0.6	0.2	10.2
CHINCHARD JAUNE	0.9	1.7	3.1	2	2.5	17.1	3.6	0	0	0	0.5	0.2	31.6
CHINCHARD NOIR	0	0.1	0.3	0.5	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	1.3
GRANDE CARANGUE	0.2	0	0	0	0	0.2	0.3	0.1	0	0.1	0.2	0.1	1.2
LICHE	5.4	3.1	5	0.7	1	3.6	0.7	0.1	0.2	0.2	1.9	1.9	23.8
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	1
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0.1	3	0.2	0	0	0	0.1	3.4
TRACHINOTE	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0.3
TASSERGAL	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.3
MAQUEREAU	3	4	0.3	1	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0.1	8.9
MAQUEREAU BONITE	0.2	0.7	0	0.5	0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.8	8.4	3.1	14.5
THONINE	1.3	0.9	1.9	0.1	0.1	9.7	0.6	0.6	0.3	0.3	1.4	1.6	18.8
BONITE	0.1	0	0	0.3	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.2	1.1	2
CEINTURE	0	0	0	0.2	5.1	1	0	0	0	0	0	0	6.3
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0.2
AUTRES PELAGIQUES	5.6	1.9	2.7	2.3	0.8	1.3	0.4	0.5	0.4	2.1	11.5	5.7	35.2
TOTAL PELAGIQUES	18.5	16	21.7	15.3	11.4	42.1	12.9	5	6	9.9	59	16.6	234.4
MACHOIRON	0.1	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.4
MURENE	0.4	0.6	0.4	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	0	0	0	0	3
PLEXIGLASS	0	0	2.3	0	0.8	0.1	0	0	0	0	0.1	0.1	3.4
BADECHE	1.6	2.5	3.6	2.5	1.2	1	1.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	15.1
THIOF	7.7	2.7	4.7	0.3	2.2	1	1.9	0	0	0	0	0.4	20.9
MEROU DE MEDITERRANEE	0.4	1.8	4	0.5	0.3	0.3	1.6	0.5	0	0.2	0.1	0.3	10
MEROU DE GOREE	0.51	1.41	0.3	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8
MEROU GRIS	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
CARPE ROUGE	0.4	0	0	0	0.1	0.11	0.21	0.5	0.2	0.3	0.6	0.1	2.5
DORADE GRISE	1.8	1.4	0.9	2.2	1.9	0.4	0.7	1.4	2.6	4.8	2.5	0.8	21.4
CAPITAINE	1.7	2.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1
COURBINE	6.3	4	1.8	0.8	0.2	0.4	0.5	0.1	0	0.2	0	3.3	17.6
BROTULE	0	0	0	0.2	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.5
DENTES	0	0.1	0.4	0.7	0	0	1.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	3.4
PAGEOT	0.2	0.7	1.2	5.9	0.9	3.4	4.3	0	0	0.2	0.2	0	17
PAGRE	1.3	1.1	1.9	2	0	0.7	4.4	3.3	0.5	1	1.3	0.6	10.1
SOLE LANGUE	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
REQUINS	1.2	3.7	4.4	4.1	3	7.6	0.4	0	0	0.2	2	2.8	29.4
RAIES	2	1.8	3.7	0.7	1.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0	0.2	0.8	11.3
SEICHE	1.3	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	1.5
POULPE	1.1	1.9	1.6	3.4	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0	0	9.2
AUTRES DEMERSAUX	1.6	6	3.6	4.6	1	1	1.6	7.5	15.7	5.8	7.9	5.6	61.9
TOTAL DEMERSAUX	29.9	31.9	36.2	29.2	14	16.5	19.1	14.6	19.7	13.4	15.3	15.2	255
GASTEROPODES	0.4	2	0	0.2	0.1	1.1	0.2	0	0	0	0	0.1	4.1
LANGOUSTE	0	1.2	2.7	4.2	0.2	0	0	0.2	0	0	0.4	0.3	9.2
DIVERS	0.1	0.8	2.4	4.4	1.2	0.1	0.3	1.7	3.4	1.5	9.8	4.5	30.2
TOTAL GENERAL	48.9	51.9	63	53.3	26.9	59.8	32.5	21.5	29.1	24.8	84.5	36.7	532.9

TABLEAU 72: DEBARQUEMENTS 1991 A SOUMBEDIOUNE (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	56.9	46.7	5.4	7.1	12.3	0	0	0	0	0.3	0.9	2.3	131.9
SARDINELLE PLATE	8.8	1.3	5.9	1.1	1.4	0.1	0	0	0	0	0.7	0.2	19.5
TETRODON	0.1	0.2	0.2	0.9	0.1	0	1.2	1.9	0.5	2.1	0	0.1	7.3
BROCHET	0.1	0.1	0.2	0.1	1.6	1.5	2.8	0.7	0.1	0	0	0.1	7.3
MULET	1.1	0.2	8	0.4	0.9	0.1	0	0.1	0	0.2	0	0.3	11.3
CARPE BLANCHE	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1	1.7	4.6	8.8	7.6	0.1	24.2
CHINCHARD JAUNE	14.4	61.5	27.7	16.1	32.5	32.9	26.7	2.6	0.2	0	0.8	0	215.4
CHINCHARD NOIR	26.4	1.4	0.8	0.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0	31.5
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0.4	0	5.8	0.9	0	0	3.7	10.8
LICHE	0.6	0.3	1.2	0.9	0.1	0.4	0.1	0.5	0.6	0.1	0.9	0.1	5.8
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0.4	0	1.4	0.6	0.5	11.1	7.4	5.3	0.7	1.4	0.4	29.2
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TASSERGAL	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0.4
MAQUEREAU	2.3	8.2	0.1	0.2	0.4	0.1	2.7	6.6	0.5	0	0.1	0.2	21.4
MAQUEREAU BONITE	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0.4	1.1	1.4	0.6	0.1	0.2	4.1
THONINE	4.8	3	4.5	2.1	2.9	26	12.3	23.7	14.4	0.3	0.1	0.3	94.4
BONITE	0.1	1	0	0	0.1	1.7	0	0.1	0	0	0.2	0.1	3.3
CEINTURE	0	0.2	0.4	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	1.5
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	6.5	15.2	16.7	0	0.1	0	38.5
AUTRES PELAGIQUES	2	1	1.2	2.2	5.1	9.7	16.7	26.1	8.1	1	3.5	5.3	81.9
TOTAL PELAGIQUES	117.7	125.6	55.7	33.4	61.3	73.6	81.6	93.5	53.4	14.1	16.4	13.4	739.7
MACHOIRON	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2
MURENE	0.1	0	0.4	0.4	0.6	1.2	2.1	2.3	0	0	0	0	7.1
PLEXIGLASS	0	0	0.4	0.6	0.6	0.1	0.2	0	0	0	0.1	0.3	2.3
BADECHE	5.5	5.4	3.1	2.9	4.3	10.2	5.3	2.1	0.3	1.2	1.4	0.9	42.6
THIOF	6.9	7.2	9.8	5.8	6.8	6.8	5.3	2.5	1.1	0	1.2	0.6	54
MEROU DE MEDITERRANEE	0.2	0.3	4.2	2.5	8.2	5.1	7.6	4.9	0.6	0.3	0.6	0.1	34.6
MEROU DE GOREE	2.1	7.2	8.8	2.6	7	1.1	1.6	0.7	0.1	0.1	0.3	0.2	31.8
MEROU GRIS	3.8	1	5.9	0.2	0.5	0	0	0	0	1.3	0	0.6	13.3
CARPE ROUGE	0.3	1.8	1.9	1.7	1	5.8	3.2	1.9	1.7	0.1	0.5	0.9	20.8
DORADE GRISE	5.8	11.6	9.1	4.1	4.7	2.2	0.8	3.9	4.5	8.8	4.6	5.8	65.9
CAPITAINE	0.1	0.1	0.2	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.6
COURBINE	0.2	0.3	2.3	0.1	3.2	0.5	0.4	0.1	0	0.1	0.1	1.7	9
BROTULE	0	0.1	1.7	0	0.5	0.3	0.1	0	0	0	0	0.1	2.8
DENTES	5.2	35.3	45	11.3	20.4	4.5	3.3	2.4	17.8	4	1.9	14.7	165.8
PAGEOT	40.7	12.6	35.4	17.3	13.6	13.7	108.2	133.1	41.9	8.5	22.5	8.8	456.3
PAGRE	5	4.6	6.6	7.9	12.3	5.5	6.7	5.5	6	9.1	9.7	12.2	91.1
REQUINS	1.5	0.6	1.4	0.6	1.4	1	0.6	1.5	4.9	0.1	2.5	0.9	17
RAIES	0.1	0.4	0.4	0	0.1	0.1	0.3	0	0	0.1	0	0	1.5
SEICHE	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0.9	0.1	0	0	1.3
POULPE	4.2	4.6	36.1	17.9	4.8	2.9	5.9	33.5	168.9	111.3	32.3	2.2	424.6
AUTRES DEMERSAUX	32.8	9.9	13.3	8	5.2	13.5	6.4	16.4	7.4	7.9	15.1	39	174.9
TOTAL DEMERSAUX	114.6	103	186.1	83.9	95.5	74.7	158	210.8	256.1	153	92.8	89	1617.5
GASTEROPODES	0	0.2	0.1	0	0	0	0.7	0.2	0.1	0	0	0.1	1.4
LANGOUSTE	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.2
DIVERS	0.3	0	0.2	0.1	0	0.3	0.3	0.3	0.5	2.4	1.6	1.5	7.5
TOTAL GENERAL	232.6	228.8	242.2	117.4	156.8	148.6	240.6	304.8	310.2	169.5	110.8	104	2366.3

TABLEAU 73: DEBARQUEMENTS 1991 A HANN (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	835.4	1130	206.1	593.5	753.7	2958	1917.2	955.9	127.3	77.6	111.6	287.9	9954.2
SARDINELLE PLATE	153.9	8.6	70.4	20.4	51.9	0	181.8	438.3	245.6	82.7	153.3	67.8	1474.7
TETRODON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
BROCHET	1.7	1.3	0	0	2.3	22.6	30.8	13.1	8.2	3	6.6	20.2	109.8
MULET	31.3	4.7	93.8	4	0.5	0.6	5.6	11.8	10.3	23.8	19.4	30.5	236.3
CARPE BLANCHE	1.3	1	0.2	0.5	0	58.8	2.5	0.3	15.2	25.1	7.4	1.7	114
PELON	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0.7
CHINCHARD JAUNE	40.8	20.2	52.7	15.4	35.6	27.9	166	194.5	105.4	14.8	10.8	1.5	685.6
CHINCHARD NOIR	456.9	18.9	32.3	39.6	39.7	0	0.1	0	0	0	0	0	587.5
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	11.8	0	119.6	0	0	0	4.4	135.8
LICHE	0	0	0	7.3	0	0	51.3	1.3	0	0	0.1	9	69
SCYRIS D'ALEXANDRIE	3.4	21.3	0	11.5	3.6	4.2	30	30.4	3.7	20.2	16.2	30.5	175
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0	0	2.3
TASSERGAL	0	0	0	0	3.5	4	11	0.1	1.5	0.9	0	0	21
MAQUEREAU	7.41	178.71	0	2.91	11.61	0	1.51	0.31	0	0	0	107.21	309.6
MAQUEREAU BONITE	0.4	0	0	0	0.6	0	35.7	0.7	10.3	6.8	20	4.4	86.9
THONINE	53.1	4.5	115.7	0	0	6.4	27.7	7.6	23.5	52	4.1	52.4	347
BONITE	0.3	0	0	0	0	6.3	74.1	68	3	0	0.2	7.4	159.3
CEINTURE	0	0	20.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.9
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0.4	0	1.8
AUTRES PELAGIQUES	10.5	58	5.9	8.8	69.5	1.2	15.4	15.2	6.4	15.4	46.7	31.1	284.1
TOTAL PELAGIQUES	1596.41	1447.21	5981	703.91	976.51	3101.81	2551.41	1862.51	560.41	325.61	396.81	656	14776.5
MACHOIRON	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.4
MURENE	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.8
PLEXIGLASS	0.7	0	0.2	0	2.7	0	0.3	0.5	0.1	0	0	0.1	4.6
BADECHE	0.9	4.7	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0.21	1	n	7.1
THIOF	39.3	48.9	34.3	20.1	17.1	41.8	26.4	21.21	3.91	3.91	29.41	17.61	303.9
MEROU DE MEDITERRANEE	14.9	18.5	23.1	8.2	18	41.4	0.9	3.7	0	1.6	12.4	0.8	143.5
MEROU DE GOREE	13.6	102.6	50.5	16.5	38.1	14.6	17.3	10.5	8.1	0.8	12.6	9.6	294.8
MEROU GRIS	1.4	6.9	17.5	1.9	0.7	0	0	0	0	0.2	0	0	28.6
CARPE ROUGE	6.8	5	11.9	13.9	4.9	0	17.1	33.7	8.1	7.9	15.4	10.4	135.1
DORADE GRISE	37.7	18.3	18.4	20.7	15.2	12.3	3.7	4.3	3.81	9.61	36.41	25.6	206
CAPITAINE	1.7	0.1	0	0	0.7	2.7	0	0	0.1	0.1	0	0	5.4
COURBINE	5.9	0.2	0.4	0.3	13.5	0	0.1	3.6	3.2	0	4.4	0.7	32.3
BRGTULE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3
DENTES	7.7	29.5	38.7	14	9.1	7.6	2.7	0.2	0.2	4.4	1.8	26.1	142
PAGEOT	26.6	14.8	25.5	3.8	10.7	13.2	5.8	68.7	32.4	77.9	107.8	37.4	424.6
PAGRE	37.5	68	37	64.3	69.1	83.9	107.9	167.31	29.6	108	180.51	206.6	1159.7
SOLE LANGUE	0	1.1	0.3	1.1	0	0	0.5	0.4	0	0	1	1.1	5.5
REQUINS	0	2	0.1	0.2	0	0	0.7	17.4	0	0	10.9	0	31.3
RAIES	0	0	0.8	0.1	0.6	0.7	0	0.6	0.3	0	1.5	1.5	6.1
SEICHE	0.7	0.4	1.3	0	1.8	0	0	0.2	0	0	0	0	4.4
POULPE	0	1	0	0.1	0.1	0	0	0	0.2	0	0	0	1.4
AUTRES DEMERSAUX	25.5	59.3	60.4	63	10.7	12.6	7.6	11.4	32.1	27.2	33.6	47.9	391.3
TOTAL DEMERSAUX	222.4	381.3	320.6	228.3	213.4	230.8	191	343.7	122.1	241.8	448.7	386	3330.1
GASTEROPODES	2.1	1.8	8.2	4.3	2.1	3.4	4.5	6.8	2.8	2.1	5.1	3.2	46.4
DIVERS	0.8	0.2	0.5	0.1	0	0	0.9	0	0.1	0	0	0.7	3.3
TOTAL GENERAL	1821.7	1830.5	927.3	936.6	1192	3336	2747.8	2213	685.4	569.51	850.6	1045.9	18156.3

TABLEAU 74: DEBARQUEMENTS 1991 A MBOUR (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0	0.4	1.6	1.6	3.7	29.5	40.1	157.4	62	10.6	3.9	88.1	398.9
SARDINELLE RONDE	3656.5	2425.6	615.4	990.5	2443	2325.7	10608	6064	4958.7	4556.6	6573.8	7461.4	52678.7
SARDINELLE PLATE	362.9	102.2	117.5	266	469.8	226.7	1410.2	2965.7	1454.8	1780.5	1193.4	1133.9	11483.6
TETRODON	10.9	4.9	0.9	2	0.8	4.8	4.1	10.7	19.3	31.6	13.8	9.1	112.9
DREPANE	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0.1	0.1	0	0.6
BROCHET	1	8.9	3.6	3.3	9.6	1.3	0.1	1.6	23.6	34.3	8.6	179.2	352.5
MULET	0.2	1.3	19.5	24.6	33.7	9	6.9	11.9	5.4	39.3	22.9	13	187.7
CARPE BLANCHE	2.1	0.8	2.1	21.6	2.2	2.8	31.3	92.9	395.4	93.6	168	9.7	822.5
PELON	17.91	23.41	23.71	41.81	88	2.61	98.81	113.3	708.1	361.6	127.2	13.8	1620.2
CHINCHARD, JAUNE	6.3	3.3	3.6	23.7	18.4	3.8	15.6	11.5	8.7	8.9	9.6	6.7	122.0
CHINCHARD NOIR	0.60	200.3	25.8	0.3	30	3.1	0	0	0	0	0	0	1237.5
GRANDE CARANGUE	1.1	0	0	0.1	0	0.1	5.3	18.5	60.1	135.4	3	0	223.6
ICHE	0	0	0	0.6	1.3	1.6	0.5	0.3	0.7	0.1	0.1	0	5.2
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	0.1	1.2	2.5	0.6	2.2	0	6.6
PLAT PLAT	45.3	0.2	303.8	30.4	3.6	0.9	19.8	156.5	506.4	499.8	4.4	70.1	1641.2
TRACHINOTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2
TASSERGAL	0	0	0	0.1	0.1	0	0.1	0.4	1.8	1	0.5	0.1	4.1
MAQUEREAU	72.7	111	0.3	0	65.1	5.9	1.4	0	0	0	0	58	314.4
MAQUEREAU BONITE	0	0	0.1	4.2	20.9	4.9	0.2	0.8	10.6	69.2	23	9	142.9
THONINE	11.7	0	0	0	0.2	0	0	0	19.8	106.5	28	13	179.2
BONITE	0	0	0	0	0	0.4	0.1	0	0	0	0	1.7	2.2
CEINTURE	0	0	0.2	0.5	0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0	0.1	1.6
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	2.1
AUTRES PELAGIQUES	2.8	2.1	8.5	30.2	17.3	6.3	1.7	3.5	23	78.6	45.9	10.3	230.2
TOTAL PELAGIQUES	5160.91	2884.4	1126.6	1441.6	3216.8	2629.8	12244	9612.5	8261	7808.6	8305.8	9079.2	71771.2
MACHOIRON	0.1	12.5	0.1	0	18.2	17.9	45	8.6	16.9	61.4	1.1	14.2	196
MURENE	4.8	3.1	2.3	2.6	2.7	1.2	0.2	0	0.1	0.5	0.8	2	20.3
PLEXIGLASS	0.1	0.1	1.4	3.3	6.6	1	0.4	0.8	1	1.2	1.1	0.6	17.6
BADECHE	1.3	0.9	0.3	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	1.9	6.6
THIOF	1.5	3.1	1.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	1.1	0.9	2.9	12.8
MEROU DE MEDITERRANEE	0.2	0.1	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0	0	0.1	0	0.1	2.1
MEROU DE GOREE	1.1	5.7	2.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2	1.1	0.8	1.3	2.6	15.9
CARPE ROUGE	1.8	1.4	1.5	0.8	0.9	1.1	0.8	0.1	0.1	1.5	1.4	4.2	15.6
DORADE GRISE	9.5	8.1	20.1	38	28.5	15.5	1.1	0.5	0.9	10.7	14.5	28.7	176.1
CAPITAINE	0.2	7.8	1.9	1.7	1	1.1	1.5	1.21	2.11	0.6	0.31	1.11	20.5
COURBINE	3.6	8.6	1.1	1	0.6	0.5	0.5	0.51	66.61	1.11	0.51	2.81	87.4
DENTES	0.8	1.6	1.6	0.3	0.2	0.1	0	0	0	0.3	0.7	1.9	7.3
PAGEOT	10.2	26.3	35.4	7	2.6	0.2	0.1	0.8	0	0.8	4.6	8.7	96.7
PAGRE	43.7	13.5	20.2	27.1	42.9	26	8.2	20.3	71.6	110.4	148.4	87.8	620.1
SOLE LANGUE	0	0.2	1.9	5.5	11.3	10.8	2.5	0.1	0.1	2.7	0.4	0	35.5
REQUINS	0.3	0.2	0	0.2	1.3	1	0.8	0.1	0.3	0.1	0	1.5	5.8
RAIES	6.5	23.4	12.1	7.2	4.2	6.3	24.6	0.6	5.2	40.8	26.6	6.4	171.7
SEICHE	36.5	66	16.3	34.3	21.7	27.5	25.2	2.8	8.3	3.2	6.5	18.3	266.6
POULPE	0.1	1.7	81.4	35.8	90.9	87	353.2	1071.7	596	222.4	63.8	9.1	2633.1
AUTRES DEMERSAUX	4.91	13.71	18.11	14.31	41.91	8	3	6.71	16.5	25.2	29.9	12	194.2
TOTAL DEMERSAUX	127.2	198	220	180.4	276.6	205.7	467.6	1115.2	787.3	494.2	323.1	206.8	4602.1
GASTEROPODES	16.4	8.2	20.5	38.3	107.4	76.3	34.2	8.7	6.5	17.8	39.6	25.4	399.3
LANGOUSTE	0	0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0	0	0.2	0	0.1	1.3
CREVETTE	0.3	1	0.1	0	0.9	1.5	2.1	1.4	1.8	2.3	0.8	0.6	12.8
DIVERS	6.4	20.8	11.8	41.9	23.2	7.5	5.3	41.1	120.7	231.2	32.8	9.6	552.3
TOTAL GENERAL	5311.21	3112.41	1379.11	1702.41	3625.21	2921.1	127531	10778.9	9177.31	8554.31	8702.1	9321.71	77339

TABLEAU 75: **DEBARQUEMENTS** 1991 A JOAL (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	281.8	474.2	1308	954.9	1131.1	983.8	999.2	520.6	649.6	318.3	311.1	275.2	8207.8
SARDINELLE RONDE	1703.4	416.9	987.7	342.9	202.4	1291.4	5964.4	2432.9	2777.5	3158.4	3870.7	1620.6	24769.2
SARDINELLE PLATE	4039.9	7996.1	9792.1	5462.3	6055.1	3560.6	3198.3	2296.4	2102.1	3886.3	1837.5	2995.8	53222.5
TETRODON	11	4.7	1.4	1.2	1.6	1.3	1.4	0.2	1.6	3.5	41.2	4.7	73.8
DREPANE	0.1	0.1	0.1	0.3	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0.8
BROCHET	0	7.3	0	0.1	3.7	0.1	0.1	0.9	0.2	3.9	1.5	0.9	18.7
MULET	0.3	0.8	103.6	22.7	55.5	9.4	0.2	11.1	14.1	70.2	513.9	1.2	803
CARPE BLANCHE	103.8	44.2	267.5	1038.2	28.4	4.4	3.1	37.2	118.4	74.8	459.2	8.2	2187.4
PELON	6.7	75.4	38.6	498.7	167.9	2	0.7	59.3	13	21.1	4.1	8	895.5
CHINCHARD JAUNE	0.5	1.4	1.9	2.9	7.2	1.3	0.6	2.3	0.8	3.1	2.1	0.9	25
CHINCHARD NOIR	1278.5	0	0.2	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	1284.9
GRANDE CARANGUE	0	0	6.8	0	0	37.1	37.6	46.5	66.7	196.7	210.4	0	601.8
LICHE	0	0	0.5	0.8	0.4	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	2.1
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0.5	6.1	8.5	0	0	2.1	0	0	17.2
PLAT PLAT	70.4	26.5	22.2	147	5.8	33.5	1	11.6	96.1	121	333.3	67.5	935.9
TASSERGAL	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.4	0	0.6
MAQUEREAU	23.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.1	0	34.7
MAQUEREAU BONITE	0	0	0	0	2.9	0.2	6.5	0.1	3.7	29.4	73.1	31.5	147.4
THONINE	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	13.5	1.3	0	16.2
BONITE	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.4
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.2
AUTRES PELAGIQUES	6.6	8	17.9	47	29.5	15.1	2.3	5	0.8	3.8	29.4	25.2	190.6
TOTAL PELAGIQUES	7528	9055.6	12548.5	8519	7698.6	5946.3	10224	5424.1	5844.7	7906.3	7700.5	5039.7	93435.7
MACHOIRON	40.1	735.4	28.6	13	43.2	51.8	194.4	33.5	90.3	183.9	339.4	117.3	1870.9
MURENE	2.4	6.8	6.3	6.6	2.2	0.5	1.8	0	0	0.3	0.4	0.6	27.9
PLEXIGLASS	1.2	1.4	1.6	3.3	1.9	0.3	0.5	0.1	0.2	0.4	1.1	2.6	14.6
BADECHE	0.1	0	0.8	2	0	0	0.5	0	0	0	0	0.3	3.7
THIOF	10.5	7.1	21.2	36.1	15.7	0	5.1	0.1	0.7	0.7	0.9	0.8	98.9
MEROU DE MEDITERRANEE	2.6	1	9.6	11	2.7	0	0.7	0	0	0	0	0	27.6
MEROU DE GOREE	6.4	16.5	14.3	63.5	14.1	0.3	0	0	0.2	0.8	0.8	0.5	117.4
MEROU GRIS	0	0	0.3	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	1.6
CARPE ROUGE	0.9	0.2	0.1	0.2	1.8	0.8	5.2	0	0	0.1	0.1	1.2	10.6
DORADE GRISE	4	4.8	5.1	9.6	16.1	12.8	2.7	0	0	1.2	2.2	14.2	72.7
CAPITAINE	9.9	18.5	17.6	17.4	2.1	1.2	2.1	0.6	0.8	1	5.7	16.8	93.7
COURBINE	160.4	330.3	473.1	105.9	0.6	0.3	0.7	0	0	1.5	0.9	0.9	1074.6
BROTULE	0	0	1.6	0.5	6.4	0	0	0	0	0	0	0	8.5
DENTES	0.3	0	0.1	13	0.9	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	14.7
PAGEOT	0.4	1.1	0.6	1.5	2	0	0.2	0	0	0	0	0	5.8
PAGRE	11.6	6	4.9	15.3	22	4	5.7	0.4	25.4	67.7	89.1	14.4	266.5
SOLE LANGUE	10.6	10.3	23.1	35.8	28.5	5.4	1.4	0.1	0.1	6.5	30.7	16.5	169
REQUINS	3.7	0.8	0	0	4.6	0.7	4.6	1.3	2.4	8.8	2.9	5.5	35.3
RAIES	41.7	124.7	117.9	81.3	12	3.9	44.1	8.2	3.3	86.7	67.4	76.6	667.8
SEICHE	195.2	112.8	60.9	52.1	45.8	49.3	142.2	82.1	33.9	90.9	69.8	42.7	977.7
POULPE	0	0	0.9	0.1	0.2	0	367.1	1202.3	776.1	173.8	0.1	0	2520.6
AUTRES DEMERSAUX	17.1	253.8	3	4.7	32.3	1.5	2.3	2.5	2.4	5.8	246.2	3.6	575.2
TOTAL DEMERSAUX	519.1	1631.5	791.6	472.9	256.4	132.8	781.3	1331.2	935.8	630.2	857.8	314.7	8655.3
GASTEROPODES	214.9	255.7	263.7	317.4	448.5	329.4	217.3	245.1	266.9	384.8	501.4	398.6	3843.7
LANGOUSTE	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.9	4.2
CREVETTE	0.6	0.8	0	0	1.2	1.4	0.9	1.2	1.6	0	0	0	7.7
DIVERS	28.9	135.2	124.2	341.7	264.6	115.5	0.4	23.4	103.4	131.3	421.9	44.3	1734.8
TOTAL GENERAL	8292.3	11079	13728.3	9651.2	8669.6	6525.6	11224	7025.1	7152.6	9053.1	9482	5798.2	107661

TABLEAU 76: DEBARQUEMENTS 1991 A POINTE SARENE (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHIMALOSE	0	0.1	0.4	1.2	0	0	0.2	0.3	0.3	0.8	0.4	0.2	3.9
SARDINELLE RONDE	0	0	0.2	0.3	0	0	0	1.2	0.2	0.3	0.1	0	2.3
SARDINELLE PLATE	0	0	1.2	5.4	0.1	0	0	0.6	0.4	0.4	0.3	0.1	8.5
TETRODON	0.7	1.5	1.9	2.3	0.6	0.4	0.1	0	1.4	1.3	5.5	0.1	15.8
BROCHET	0	0.1	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
MULET	0.1	0.3	0.8	0.3	0.1	0	0	0.1	0.3	0.2	0.9	1.1	4.2
CARPE BLANCHE	0	0.1	0.1	5.7	3.6	0	0.1	2.6	0.2	0.2	0.4	0	13
PELON	0.2	1.9	1.5	1	0.6	0	0	9.4	1.8	1.2	0.8	0.4	18.8
CHINCHARD JAUNE	0	0.3	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.7	0.1	0	1.5
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
liche	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.2
MAQUEREAU BONITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1
AUTRES PELAGIQUES	0.9	0.7	1.3	1.5	0.9	0.3	0	0.8	1.2	1.7	1.1	1.5	11.9
TOTAL PELAGIQUES	1.9	5.1	7.6	18.1	6	0.7	0.4	15	5.9	6.9	9.8	3.4	80.8
MACHOIRON	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.9
MURENE	0	0.6	0.2	0.1	0.2	0	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
PLEXIGLASS	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0.5	0	0.1	0.9
BADECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIOF	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
MEROU DE GOREE	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0.1	0	1.5
CARPE ROUGE	0.1	0.1	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.3	1.3	2
DORADE GRISE	2	2.7	3.5	3.3	3.7	1.2	0	0	0.1	0.2	0.9	0.2	17.8
CAPITAINE	0.8	1.9	1.6	1.2	0	0	0.1	1.4	0.6	0.5	0.2	0.1	8.4
COURBINE	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0	0.1	0.1	0.1	0.3	0	1.8
DENTES	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
PAGEOT	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8
PAGRE	0.1	1.4	0.2	0.4	0.2	0.1	0	0.1	3.2	6	2.9	0.2	14.8
SOLE LANGUE	0.3	0.3	4.2	7.8	5.9	2.7	0.2	0	0	0.1	0	0.1	21.6
REQUINS	0.3	0	0	0.3	0.5	0	0.2	0	0.2	0	0.1	0.7	2.3
RAIES	2.5	16.9	32.3	7.9	5.7	0.9	0.7	0	0.1	3	5.3	11.3	86.6
SEICHE	23.1	20	7.3	4.4	6.1	6.4	5.6	1.6	1.6	23.8	11.8	2.8	114.5
POULPE	0.5	0.1	0.1	0	2.4	1.6	46.5	127.1	42.9	5.7	4.9	0	231.8
AUTRES DEMERSAUX	1.3	1	0.6	2.4	1.1	0.5	0	0.1	0.9	2.3	1.3	0.7	12.2
TOTAL DEMERSAUX	31.3	48.8	50.2	28.2	25.9	13.6	53.3	131.4	50	42.4	28.4	18	519.5
GASTEROPODES	9.2	9.5	26.8	22.6	56.7	41.7	4.7	2.8	0.7	7.8	21.2	25.9	229.6
LANGOUSTE	0.3	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0.3	1.1
CREVETTE	0	0.2	0.3	0	0.2	0	0	0.3	0.3	2.2	0.8	1.7	6
DIVERS	0.5	0.9	2.5	0.9	0.3	0	0	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	8.2
TOTAL GENERAL	43.2	64.5	87.4	69.9	89.2	56.1	58.4	150.2	57.4	60.1	60.8	50	845.2

TABLEAU 77: DEBARQUEMENTS 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0	0	0	0.1	64.5	0	21.8	44.2	1.5	47.6	0	0	179.7
SARDINELLE RONDE	691.9	780.1	529.1	387.5	263.9	174.4	0	235.2	233.8	532.6	187.1	2779.2	8478.7
SARDINELLE PLATE	438.3	138.2	123.8	37.5	200.6	14.9	0.1	201.3	112.6	273.2	182.5	265.6	1988.6
TETRODON	0.2	0	0.1	0	0.1	0	4.6	6.3	2.9	2	0.1	0.9	17.2
DREPANE	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.8	0.8	0.5	0.1	0.1	0	3.4
BROCHET	0	0	0	0	0.1	0	0.2	3.6	1	0.5	1.9	0	7.3
MULET	0	0	0.9	0.3	0.2	0.1	0	22.9	26.5	62.2	0	0	113.1
CARPE BLANCHE	0.2	0.5	0.7	3.8	2.3	2.4	1.2	3.7	5.1	5.1	0.7	0.5	26.2
PELON	0.2	0.5	0.4	1.2	40.3	6.6	119.2	1.5	6.5	8.3	0.4	0.3	185.4
CHINCHARD JAUNE	0.7	2.7	14	9.7	30.7	69.2	35.5	0.5	0.3	1	1.2	2.9	168.4
CHINCHARD NOIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	5.4	0	0.1	0	0	0	0	5.5
LICHE	1.6	0.7	0	0.6	2.7	5.3	1.7	0.5	0.2	0	0	0	13.3
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0	0	2.7	4.7	2.6	0.3	0	0	10.3
PLAT PLAT	0	0	0	4.6	6.8	0.2	14.3	0	0.1	1	143.8	0	170.8
TRACHINOTE	0	0	0	0.1	0	0	0	0.2	1.8	0	0	0	2.1
TASSERGAL	0.8	0.3	0.2	4.1	14.3	616.7	10.9	5.5	0.1	0.6	0.7	1.1	655.3
MAQUEREAU	0	0	0	0	0	6.3	0	0	0	0	0	4.7	11
MAQUEREAU BONITE	0	0	0	0.1	0.7	0	1.8	5.3	0.1	0.2	0.4	0.1	8.7
THONINE	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.2
CEINTURE	0	0	0.1	0.8	0.4	0	0.4	0.7	1.9	0.1	0.5	0.5	5.4
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	1.8	0.3	0	0	0	0	2.1
AUTRES PELAGIQUES	1.3	0	0	0.9	1	2.3	6.3	4.1	10.2	0.9	0.3	2.1	29.4
TOTAL PELAGIQUES	1135.3	923.1	669.5	451.8	628.7	903.9	223.4	541.5	407.7	935.7	2203.6	3057.9	12082.1
MACHOIRON	3.3	1.7	0.9	8.3	19.5	9.1	23.7	5	3.8	4.7	2.7	0.4	83.1
MURENE	0.3	0.6	0.1	0	0	0	0.1	0	0.4	0	4.5	4.4	10.4
PLEXIGLASS	0	0.3	0.7	8.1	6.7	7.6	0.5	2.1	8.6	5.4	0.9	0.1	41
BADECHE	3	1	0.1	0.3	0.2	0.9	1.5	0.1	0.1	1.3	0	1	9.5
THIOF	36.2	37.2	1.4	6	33.5	49.7	39	38.4	43.3	27.2	23.8	50.9	386.6
MEROU DE MEDITERRANEE	26.8	12	0.3	0.7	26.1	11.7	1.9	9.6	1.7	4.6	2.5	6	103.9
MEROU DE MER	12.4	12.6	0	0.1	2.3	2.3	3.9	21.2	19.7	13.4	5.8	26.9	121.6
MEROU GRIS	0	0	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	2.6
CARPE ROUGE	2.8	0.2	0	0	0.1	0	0	1	0.4	0.6	0	0	5.1
DORADE GRISE	15.5	6.6	1.1	4.4	4.4	14.1	12.3	21.2	23.8	18.6	25.1	6.1	153.2
CAPITAINE	7.81	6.1	6.8	16.8	33.9	12.5	9.8	8.3	10.7	12.1	8.1	1.1	134
COLLRINE	78.3	30.8	6.9	6.6	23.8	0	0.6	0.5	0.6	2	0.3	2	152.4
BROTULE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DENTES	6.3	2.2	0.6	4.4	6.4	7.8	4.5	8.7	1.4	2.7	0.31	1.21	46.5
PAGEOT	2.6	0.9	1.1	2.0	38.6	32.3	16.1	0.1	6.8	5.3	4.6	3.4	123.5
PAGRE	31.3	18.2	0.6	9.8	51.1	131.7	266.1	210	196.5	117.2	39.6	1.5	1073.6
SOLE LANGUE	0	0.3	6.3	17.8	16.9	16.2	0.6	5.9	7.2	4	0.6	0	75.8
REQUINS	5.5	1.3	4.2	3.4	5.9	16.6	213.1	29.4	84.6	65.7	21.7	4.2	455.6
RAIES	54.7	44.3	4.4	2.7	4.2	7.5	36.4	82.5	25.3	43	71.5	139.4	515.9
SEICHE	0	0	0.1	0.2	0	10.7	2.3	0.6	0.2	0	0.2	0	14.3
POULPE	0	0.1	0.1	0.2	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0.2	0.8
AUTRES DEMERSAUX	12.61	1.4	0.7	1.9	1.1	2.4	56.9	6.7	6	9.3	5	8.3	112.3
TOTAL DEMERSAUX	300.31	177.81	36.41	94.6	274.61	333.11	692	460.3	441.1	337.1	217.3	257.1	3621.7
GASTEROPODES	0	0	0	0.2	0.1	0.1	0.2	0	0.1	0.5	0.3	0.1	1.6
LANGOUSTE	3.2	5.5	0.1	1.9	4.2	1.4	1.2	1.1	0.6	0.6	0.6	0.1	20.5
DIVERS	0.4	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.3	0.6	1.3	2.9
TOTAL GENERAL	1439.2	1106.4	706	548.5	907.6	1238.5	916.8	1003.2	849.5	1274.2	2422.4	3316.5	15728.8
RAPPEL 1990	321.6	1392.1	1364.4	195.8	600.6	566.4	159.9	137.0	107.0	272.2	3112.8	3135.2	11365.0

TABLEAU 78: DEBARQUEMENTS 1991 PAR ESPECE FOUR LA REGION :DE THIES NORD (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARDINELLE RONDE	1608.7	1311.1	836	1434	015.4	455.4	437.9	52.8	67.6	2.91	11551	1647.71	10014.4
SARDINELLE PLATE	524.4	268.2	393.9	478.6	172.8	215.2	362.81	140.11	54.31	12.11	34.41	166.11	2822.9
TETRODON	12.8	6.9	3.7	2.9	4.2	24.1	9	0.11	0	0.3	0	2.6	65.6
DREPANE	0.2	0	0	0	1.5	1.6	0.2	0	0	0.3	0.2	0.1	4.1
BROCHET	0	0	0.2	2	3.9	3	3.7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	13.9
MULET	10.7	1.6	13.8	1.2	1	2.1	1.3	2.3	2.2	3.5	0.5	0.2	40.4
CARPE BLANCHE	0.2	0.3	4	5.9	10.6	13.7	82.8	1.5	1.2	1.7	2.2	2.2	126.3
PELON	4.3	112.1	23.5	21	145.3	140.2	8.7	0.7	0.7	0.2	15.4	4.7	476.8
CHINCHARD JAUNE	259.3	31.8	161.9	73.8	285.6	249.3	54.3	4.9	1.8	1.4	78.8	341.8	1544.7
CHINCHARD NOIR	128	13.8	123.7	159.7	145.1	124.9	0	0.1	0	0.1	42.1	81.3	818.8
GRANDE CARANGUE	0.1	0	0.1	0	0.5	0	179.7	117.9	80.4	2.9	0	0	381.6
liche	1.9	1	5.2	18.7	86.6	3.4	10	1.6	1.1	0.3	0.2	1218.3	1348.3
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.3	0.1	0.1	0.1	2.7	9.5	4.3	2.51	6.71	5.41	0.41	0	33.1
PLAT PLAT	17.6	160.2	6.3	13.6	42.8	0	2.5	0	0	0	0.11	20.7	263.9
TRACHINOTE	0	0	0	0.3	10.9	0	2	0.4	1.2	0.4	0	0	15.2
TASSERGA	11.2	25.7	2.4	0.4	35.1	36.2	0	0	0	0	0.1	1.2	112.3
MAQUEREAU	0.6	6.9	23.7	5.8	18.6	0.7	0	0.2	0.2	0	0.8	184.9	242.4
MAQUEREAU BONITE	0	0	0.5	0.1	1.4	0.5	5.6	0.2	0	0.4	0.1	0.2	9
THONINE	9.1	2.5	5	8.5	0.1	412.5	822.5	278.2	111.2	6.9	48.2	17.6	1722.3
BONITE	14.1	1.3	0	0.7	2	23.2	56.6	0	0	0	0.8	312.5	411.2
CEINTURE	7.3	9.7	31.4	26.2	58.5	26	0	0	0	0	0.3	1.2	160.6
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	14.7	42.7	36.1	6.5	10.3	0	110.3
AUTRES PELAGIQUES	173.4	12.7	6.7	31	80.1	249.3	29	12.9	6.5	7.1	15.4	18.3	642.4
TOTAL PELAGIQUES	2874.2	1965.9	1642.1	2284.5	2024.7	1990.8	2087.5	660.2	371.3	52.7	1405.9	4021.8	21381.6
MACHOIRON	26	0.3	22.8	31.7	0.6	4	30.4	2.7	0.4	4.8	7.7	3	134.4
MURENE	0.8	0.5	0.3	0.4	0.6	1.7	0.8	1	1	0.4	0.7	2.1	10.3
PLEXIGLASS	2.3	0.6	7.4	49	97.6	27.8	35.7	0.7	0	0.2	0.3	0.2	221.8
BADECHE	0.7	1.5	0.5	0.8	0.3	9	1.7	0.4	0.1	0.1	0.3	3.4	18.8
THIOF	55.2	13.4	10.3	14.6	23.8	53.2	9.6	7.9	4.4	2.7	2.5	25	222.6
MEROU DE MEDITERRANEE	4.2	2.7	1.9	1.4	2	1.5	0.9	1.2	0.4	0.7	0	0.5	17.4
MEROU DE GOREE	16.9	6.7	0.4	1.4	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	16.1	46.6
MEROU GRIS	0	0.4	1.4	1.5	0	0	0	0.1	0	0.5	0.6	0.2	4.7
CARPE ROUGE	0	0.2	0	0	0	0	7.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	8.4
DORADE GRISE	1.5	3.4	2.3	4.6	4	12.1	0.9	1	1	1.6	1.5	11.9	45.8
CAPITAINE	0.4	8.2	2.7	6	236.5	105.5	41.8	3.2	1.2	0.8	0.2	1.8	408.3
COURBINE	20.9	24.7	7.8	3.1	5.2	1.1	1.2	3.4	0	2.4	2.9	0.3	73
BROTULE	9.9	9.8	26.2	32.3	7.3	0.7	0.1	0.2	0.5	1.7	1.8	0.3	90.8
DENTES	74.9	96.2	113.5	71.1	18.9	5.4	0.1	0.4	2.9	3.2	5.2	61.3	453.1
PAGEOT	113	99.1	114.2	105.2	206.3	93.5	0.6	2.9	3.3	2.8	74.5	232.6	1048
PAGRE	0.1	1	0.8	2.4	6.6	14.6	12.3	7.9	6.2	7.3	5.2	2.1	66.5
SOLE LANGUE	0.2	33.31	104.71	34.11	33.81	15.51	26.4	3.5	2.7	6.1	3.6	5.7	269.6
REQUINS	10.81	11.51	11.11	9.9	34.41	23.21	17.81	102.9	143.6	97.8	77.8	53.7	594.5
RAIDS	74.9	13.4	14.7	12.2	22.3	11.8	4.6	18.2	36.6	12.4	39.5	36.9	297.5
SEICHE	1.6	0.71	4.41	2.81	7	3	0.61	0.7	0	0	0.2	1.3	22.3
POULPE	2.21	6	13.21	38.9	101.4	37.61	3.31	1.4	3.5	2.8	1.3	2.5	214.1
AUTRES DEMERSAUX	31	36.8	76.6	145.2	483.9	235.2	21.4	3.9	5.9	14	15.2	27.4	1096.5
TOTAL DEMERSAUX	447.5	370.4	537.2	568.6	1293.4	657.3	218	164.7	214.4	163.2	241.8	488.5	5365
GASTEROPODES	0	0	0.1	0.6	0.2	0	0.1	0.4	0	0	0.6	0	2
LANGOUSTE	0	0.8	1.5	7.8	0.1	0.2	0.1	2.1	3.2	4.1	0.7	0.9	21.5
CREVETTE	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
DIVERS	1.3	0	0	0.1	0	0.9	0.6	0.1	1.1	0.6	1.6	0.4	6.7
TOTAL GENERAL	3323	2337.11	2180.91	2862.11	3318.4	2649.21	2306.31	827.5	590	220.6	1650.6	451.16	26777.3
RAPPEL 1990	2185.31	2918.41	5109.11	2803.41	6111.61	5541.91	877.21	690.01	1047.11	401.41	459.21	3108.91	31253.5

TABLEAU 79: DEBARQUEMENTS 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	1680.21	1826.71	309.4	1230.5	1152.6	4329.2	3112.6	1288.9	269.81	176.6	226.2	344	15946.7
SARDINELLE PLATE	228.3	46.2	266.2	108.1	148.3	3.2	283.2	617.5	382	175.5	274.7	92.2	2625.4
TETRODON	91.8	67.9	27.81	71.11	43.61	4.61	5.31	9	1.91	11.41	60.91	42.91	-438.2
BROCHET	4.7	4.5	2.61	2.51	9.11	71.91	87.71	30.81	14	4.31	16.81	29.51	276.4
MULET	159.3	27.6	427.5	30	4.6	1.7	12.6	39.4	28.5	89.3	33.7	79	959.2
CARPE BLANCHE	3.3	5.8	1.1	1	0.9	83	5.4	7.3	40.4	56.6	23.4	3.4	231.6
PELON	0	0	0	0	0	0	1.5	0.2	0.8	0	0	0	2.5
CHINCHARD JAUNE	89.1	121.4	119.6	49.6	105.5	123.6	303.1	261.4	130.1	18.2	18.9	2.4	1342.9
CHINCHARD NOIR	688.1	40.5	47	57.8	59	0.1	0.3	0.1	0.8	0.5	0.1	0.4	894.7
GRANDE CARANGUE	0.5	0	0	0	0	16.7	0.3	144.9	1.4	0.3	0.4	11.1	175.6
ICHE	19.2	14.2	18.9	12.7	7.3	8.9	60.1	6.8	2.7	14.4	8.1	15.9	189.2
SCYRIS D'ALEXANDRIE	4.8	28.7	0	16.9	5.6	6.3	54.1	53	14.1	26.3	22.3	38.4	270.5
PLAT PLAT	0	0	0	0	0	0.4	11.1	0.9	0	5.2	0	0.2	17.8
TRACHINOTE	0	0	0	0	0.6	0	0.5	0	0	2.6	0.3	0	4
TASSERVAL	0.2	0.2	0	0	0	0.0	10.0	0.2	2.0	2.2	0.0	0	30.0
MAQUEREAU	22.21	272.21	0.7	6.7	17	1.1	7.6	10.0	0.8	0	0.2	127.4	400.5
MAQUEREAU BONITE	1.4	2	0	1.4	10.6	1.2	60	13.2	21.9	29.2	72.8	17.4	231.1
THONINE	240.9	121.6	244.1	119.2	49.4	291.1	374.1	139.3	88.5	72.6	38.8	115.8	1895.4
BONITE	2.4	11.9	0.1	1.4	7.6	113.8	121.2	164.5	10.1	0.1	1.2	19.7	454
CEINTURE	0	7.8	30.41	0.61	83.71	78.21	0.1	0	0	0	0	0	200.8
VOILERS	0	0	0	0	0	0	186.2	47.2	93.4	79	4.7	0	410.5
AUTRES PELAGIQUES	39.3	290.9	22.7	43.2	350.2	23.9	87.1	102.8	48.2	60	180	167.1	1415.4
TOTAL PELAGIQUES	3275.71	2890.6	1518.11	1752.71	2060.61	5164.41	4791	29381	1152	824.31	1009.81	1106.81	28484
MACHOIRON	0.11	0	0	0	0.6	0.21	0.6	0.11	1.11	0	0	0	2.7
MURPNE	3.4	4.3	2.1	1.4	1.2	2	3.6	4.5	0	0	0	0.6	23.1
PLEXIGLASS	2	0	6.7	1.5	9.51	0.6	1.11	1.2	0.2	0	0.6	0.81	24.2
BADECHE	26.5	24.5	16	10.1	10.3	18.6	10.61	3.71	0.61	3.41	5.91	7.31	137.5
THIOF	103.2	8.4	69.9	38.5	36.91	66.5	54.31	30.11	6.51	4.91	38.7	25	558.5
MEROU DE MEDITERRANEE	27.9	37.6	44.4	15.1	37	63.61	14.91	12.61	4.61	5.51	16.6	2.2	28.2
MEROU DE GOREE	44.7	149.5	79.1	26.31	63.4	20.7	23.7	17.5	10.11	1.21	16	12.2	464.4
MEROU GRIS	8.1	10.4	37.6	2.91	1.6	0	0	0	0	2.3	0	0.9	64
CARPE ROUGE	10.3	9	18.3	20.7	8.1	8.3	2.7	45.3	13.21	14.71	21.3	14.4	210.6
DORADE GRISE	73.31	47.41	50.7	52.8	41.8	31	11.4	23.7	20.9	40.2	63.4	46.1	502.7
CAPITAINE	6.5	5.31	3.3	0	1.2	3.7	0	0	0.1	0.3	0	0	20.4
COURBINE	22.9	10.2	62.4	2.5	24.9	2.1	1.6	5.7	3.9	0.6	6.3	11.9	155
BROTULE	147.1	6.2	58.2	23.2	10.8	0.5	0.2	1.5	0	0.1	2	20	137.4
DENTES	59.9	153.4	162	176	70.7	19.1	11.8	19.8	97.9	117.3	82.4	86.7	1057
PAGEOT	207.61	154.81	159.2	190.6	59.9	106	239.9	435.1	115.8	110.9	221.2	156.3	2157.3
PAGRE	68.7	99.5	69	98.2	108.2	120	151.2	223.7	47.9	148.5	242.2	274.5	1651.6
SOLE LANGUE	0.7	2.9	0.8	2.5	0.1	0	1	0.9	0.1	0	2.2	2.4	13.6
REQUINS	6	13.9	12.6	10.8	9.1	19.1	3.5	23.5	7.5	5.5	27.4	7.6	146.5
RAIES	4.6	6.6	11.3	15.9	10.2	2.6	0.71	1.6	0.81	0.1	9.7	21.81	85.9
SEICHE	6.1	4.61	5	1	9.7	0.1	0.2	0.81	1.3	0.1	2.7	7.4	39
POULPE	8.5	13.1	53.8	65.31	15.7	8.8	9.2	51.21	257.81	163.5	49	3.6	699.5
AUTRES DEMERSAUX	153.8	134.11	195.8	187.61	37.7	54.9	3.8	87.11	96.4	8.3	99.8	142.4	1310.6
TOTAL DEMERSAUX	859.51	971.31	1118.41	942.91	568.61	548.41	604.51	989.61	686.71	702.11	907.41	844.11	9743.5
GASTEROPODES	5.9	9.1	18.3	10.4	5	10.3	11.7	15.8	6.5	4.7	11.1	7.8	116.6
LANGOUSTE	0	2.9	6.3	9.6	0.4	0.1	0	0.3	0.2	0.1	0.9	0.8	21.6
CREVETTE	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
DIVERS	2.9	2.2	6.6	10.5	2.8	2.2	5	6.2	9.2	8.8	24.4	14	94.8
TOTAL GENERAL	4144	3876.4	2667.7	2726.1	2637.4	5725.4	5412.2	3949.9	1854.6	1540	1953.6	1973.5	38460.8
RAPPEL 1990	1812.1	3245.3	6007.7	2871.6	3262.6	4432.2	3707.5	4194.0	3505.6	2396.9	3738.1	3015.6	42189.1

TABLEAU 80: DEBARQUEMENTS 1991 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	282.9	477.4	1323.7	971.7	1143.8	1029.9	1046.5	700.5	740.7	346	322.2	364	8749.3
SARDINELLE RONDE	5359.9	2842.5	1607.2	1336.6	2645.7	3617.1	16573	8507.2	7738.7	7718.4	10454.8	9082.2	77483
SARDINELLE PLATE	4429.4	8159.8	10021.1	5854.7	6756.5	3882.8	4612.7	5273.3	3564.6	5691.1	3043.1	4131.2	65420.3
TETRODON	26.5	18.9	6.6	7.7	3.9	7.1	7.4	15.6	31.9	51.5	92.2	19.8	289.1
DREPANE	0.1	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2	0.3	0	0.1	0.2	0.4	0.1	2.5
BROCHE	1	16.7	3.8	5.5	18.4	2	0.4	3.3	25.4	40.2	91.9	181.4	390
MULET	1.8	4.7	128.9	54.4	95.4	10.9	7.7	24	21.7	112.1	539.9	18.1	1027.5
CARPE BLANCHE	107.6	46.3	272.4	1096.3	44.4	10.3	39.3	152.8	521.6	178.8	637.1	29.5	3136.4
PELON	26.1	113.3	64.5	545.9	260.2	6.6	105.9	254.9	727.1	386.7	135	27.7	2655.9
CHINCHARD JAUNE	7.7	5.3	6.5	34.1	34.4	5.8	22.3	18	11	17.7	15.8	12.7	101.3
CHINCHARD NOIR	2247.5	200.3	26	0.5	45.3	3.1	0	0	0	0	0	0	2522.7
GRANDE CARANGUE	1.2	0	6.8	0.2	0	37.4	44.1	65.5	127.4	332.2	221.8	0	836.6
ICHE	0	0.1	0.8	2.1	2.6	2.4	1.1	0.7	1.8	0.5	0.3	0.1	12.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0	0	0	0	0.5	6.5	11.7	1.6	2.5	3.7	2.3	0	28.8
PLAT PLAT	128.9	30.6	326	177.4	9.7	35.1	21	168.3	603.1	621.6	338.5	137.6	2597.8
TRACHINOTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.3
TASSERGAL	0	0	0	0.1	0.1	0	0.7	1.1	4.5	2.5	1.6	0.1	10.7
MAQUEREAU	76.4	111	0.3	0.1	65.1	5.9	1.4	0	0	0	11.1	58	349.3
MAQUEREAU BONITE	8.1	0.1	0.2	6.2	35.1	7.6	7.3	1.8	20.5	103.9	108.2	50.6	341.6
THONINE	13.1	0	0	0	0.3	0	0	0	19.8	120	29.4	13.2	195.8
BONITE	0	0	0	0	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	1.7	2.7
CEINTURE	0	0	0.3	0.7	0	0.4	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	2.7
VOILIERS	0	0	0	0	0	0	0.2	2.9	0	0	0	0	3.1
AUTRES PELAGIQUES	15.3	17.5	42.7	105.4	68	31.9	8.7	14.4	30.6	98	112.5	79.1	624.1
TOTAL PELAGIQUES	12745	12044.6	13839.4	10200.2	11230	8712.4	22512	15206.5	14193.2	15826	16158.2	14207	166874
MACHOUKON	41.9	749.9	30.3	17.4	62	71.3	255	63.2	142.1	316.4	415.8	181	2346.3
MURENE	7.7	10.8	9	9.5	5.5	1.8	2.4	0.1	0.2	1.2	2	4.4	54.6
PLEXIGLASS	2.1	2.2	4.6	9.9	12.7	2	2	2.3	3	4.4	5.4	7.1	57.7
BADECHE	1.6	1	1.2	2.3	0.51	1	1.5	0.1	0.1	0.3	0.6	2.7	12.9
THIOF	12.1	10.8	23	36.7	16.2	0.3	6.8	0.5	1.6	2.6	2.4	4.4	117.4
MEROU DE MEDITERRANEE	3.6	1.2	10.3	11.4	3.2	0.2	1.8	0	0	0.2	0	0.2	32.1
MEROU DE GOREE	7.5	23.5	16.4	63.9	14.3	1.3	0.2	0.3	2.2	2.3	2.9	3.8	138.6
MEROU GRIS	0	0	0.3	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	1.6
CARPE ROUGE	3	1.8	2.2	1.4	3	2.6	14	0.1	0.1	2.1	2.3	8.1	40.7
DORADE GRISE	10.4	18.8	39.5	74	70.2	43.7	9.3	1	2.2	24.4	34.1	74.6	410
CAPITAINE	16.1	49	32.2	30.2	4.7	4.2	8.5	7	6.9	4.8	15.2	40	218.8
COURBINE	188	344.4	490.6	108.7	1.9	1.6	2.9	1.3	69.6	4.6	4.2	9.1	1226.9
BROTULE	0	0	1.6	0.51	6.41	0	0	0	0	0	0	0	8.5
DENTES	1.2	1.8	1.81	13.41	1.21	0.1	0.1	0	0	0.6	1.3	2.8	24.3
PAGEOT	11.1	31.1	38.3	9	5.1	0.3	0.8	1	0	0.9	5.8	9.5	113
PAGRE	58.9	22.3	28.6	47.9	71.4	34.2	21	28.7	137.5	257.1	350.7	134.5	1192.8
SOLE LANGUE	16.2	16.5	43.4	72.8	67.7	28	10.1	0.4	0.4	22.9	76.8	41.3	396.2
REQUINS	4.51	1.3	0.11	0.8	7.61	2.21	11.71	2	4.2	12.8	4.1	10.1	61.4
RAIES	70	222.1	196.9	112.6	27.7	141	1351	21.5	14	266.1	193.4	170.6	1446.1
SEICHE	289.71	222.71	95	104.9	83.41	90.61	244.9	120.6	69.7	168.4	126	112.6	1728.5
POUILLE	0.6	1.9	88.1	38.41	99.71	94.5	1043.81	3288.9	1933.1	549.1	121.4	12.5	7272
AUTRES DEMERSAUX	25.7	37.7	25.1	78.5	82.4	14.5	11.7	15.2	29.9	62.1	297.5	25.7	889.5
TOTAL DEMERSAUX	780	2003.31	11791	794.21	648.11	408.41	1783.51	3554.21	2416.81	1705.31	1661.91	855.2	17789.9
GASTEROPODES	354.6	494.3	460.8	559.8	880.6	662.9	632.1	626.2	675.3	1016	1360.2	1101.9	8754.7
LANGOUSTE	1.5	0.3	0.7	0.7	1	0.8	0.5	0.2	0.5	1.8	1.2	3.1	12.3
CREVETTE	2	4	0.7	0	4.5	6	5.6	5.6	7.2	8.6	3	4.4	51.6
DIVERS	36.4	162.8	142.9	386.5	300.61	123.71	7.11	70.2	225.71	364.7	457.6	55.9	2334.1
TOTAL GENERAL	13919.51	14619.31	15623.51	11941.41	13064.8	9914.2	24941.1	19462.91	17518.71	18922	19662.11	16228	195817
INTELE 1990	13775.4	14253.4	12361.31	11191.9	16479.71	18599.61	16692.51	15808.1	17829.2	12936.9	19634.0	13989.7	184051.6