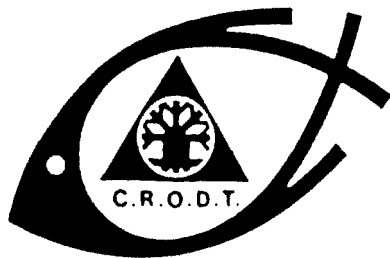


00000080

STATISTIQUES DE LA PECHE MARITIME SENEGALAISE EN 1990



CENTRE DE RECHERCHES OCÉANOGRAPHIQUES DE DAKAR • TIARROYE

✱ INSTITUT SÉNÉGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES ✱

ARCHIVE

N° 191

STATISTIQUES DE LA PECHE MARITIME SENEGALAISE EN 1990

S O M M A I R E

	Page
Résultats généraux.....	... 3
LA PECHE CHALUTIERE.....	
LA PECHE SARDINIERE A LA SENNE.....	2 3
LA PECHE THONIERE.....	3 0
LA PECHE ARTISANALE.....	3 8

RESULTATS GENERAUX DE 1990

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 BATEAUX		CHALUTIERS	SARDINIERS	THONIERS	PIROGUES DE MER	TOTAL
Nombre de bateaux	1990	132	9	22	3809	137
	1989		9	21	4157	
Nombre de marées	1990	2459	631	215		2414
	1989		705	246		
Nombre de jours de mer	1990	28090	346	3092		30566
	1989		546	2999		
Prises en tonnes	1990	47179	17908	11284	255331	45787
	1989		17441	11019	244496	

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

BATEAUX	NATIONALITES	NOMBRE 90	PRISES 90	NOMBRE 89	PRISES 89
CHALUTIERS ¹	Italiens	80	17066	72	161174
	Grecs				
	Espagnols				
	Gambiens				
THONIERS	Français	36	22450	57	16100
	Espagnols				
	Divers				

(1) Ces statistiques ne concernent pas les 5 navires étrangers ayant effectué des pêches expérimentales pour la pêche au merlin (environ 2200 t) et à la langouste rose environ (40 t).

PRINCIPALES ESPECES DEBARQUEES AU SENEGAL

1. - ESPECES PELAGIQUES

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

2. - ESPECES DE FOND

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

LA PECHE CHAL UTIERE

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 côtière de fond,
- la pêche chalutière profonde.

1.1 LA PECHE CHALUTIERE COTIERE DE FOND

Axé principalement sur les espèces démersales côtières (crevette blanche, soles, rouget, seiche, dorades, poulpe...), ce type de pêche est pratiqué, en 1990, par 124 chalutiers sénégalais et 6 étrangers basés à Dakar.

Le volume des prises débarquées est passé de 44 295 tonnes à 46 609 tonnes, soit une augmentation de 5% environ.

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

1.2. LA PECHE CHALUTIERE PROFONDE

L'effectif de la flottille basée au Sénégal n'a subi qu'une légère évolution par rapport à 1989. Huit (8) chalutiers sénégalais, jaugeant entre 151 et 500 tjb, ont exploité les stocks profonds de crevettes et crabes rouges.

La flottille a effectué 26 marées (contre 48 en 1989) et débarqué au total 570 tonnes, soit une baisse de 62% par rapport à 1989. Il est à noter que certains navires n'ont pêché qu'une partie de l'année.

Le stock de merlus a été également exploité par 2 chalutiers battant pavillon espagnol dans le cadre d'une pêche expérimentale pour le compte d'une société locale [environ 2200 t en 1990]. Un langoustier a également opéré dans les mêmes conditions (environ 40 t de langoustes roses).

2. LA FLOTTILLE NON BASEE A DAKAR

Deux type de pêche sont pratiqués par cette flottille constituée de chalutiers étrangers:

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

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 (2) grecs (14), gambiens (6) espagnols (8) et français (2), soit une flottille de 31 unités.

Il convient d'ajouter 2 chalutiers hollandais pêchant en boeuf qui ont été affrétés par un armement local.

Les statistiques, non contrôlées par le CRODT, proviennent des bordereaux de captures remplis par les observateurs et marins-observateurs du projet "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. Les statistiques détaillées feront l'objet d'un report plus complet.

2.2 LA PECHE CHALUTIERE PROFONDE

Le nombre de chalutiers espagnols ayant travaillé au Sénégal est passé de 42 à 48 navires.

Les quantités débarquées par cette flottille, toutes espèces confondues, ont augmenté de 52% par à 1989, passant de 1680 tonnes à 2570 tonnes

Tableau 3.- Composition de la flottille chalutière basée à Dakar (au 31.12.90).

TYPE DE PECHE		- 51	51-150	151-250	251-500	+ 501	TOTAL
C O T I E R E	Congélateurs	1	30	27	8	6	72
	Glaciers	27	8	8	2	0	45
	Boeufs	0	0		6	1	7
	Total	28	38	35	16	7	124
Pêche profonde		0	0	1	7	0	8
Total flottille		28	38	36	23	7	132
T.J.B. moyen		35.7	125.3	191.5	255.9	644	
Puissance moy.		250	529.4	655.3	1271.3	1800	

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

ZONES	11	33	44	55	66	TOTAL 90	1989	EVOL. X
Crustacés	105	1784.1	225.1	343.4	0	3014.1*	4219.4	- 28.5
Céphalopodes	20.4	4550	3017	475	0	8062.4	10727.6	- 24.8
Poissons	75.7	22987	7607.1	5415.1	0	36100.7*	29347.5	+ 23.0
Total	201.1	29321.1	10849.2	6233.5	0	47177.2	44294.5	+ 6.5
Rappel 1989	23.0	17708.5	22101.3	4461.7	0	44294.5		
Evolution en %	+773.4	+ 65.5	-50.9	+39.7	0	+ 6.5		

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

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

ZONES	ZONE 11		ZONE 33		ZONE 44		ZONE 55		TOTAL	
MOIS	Mar.	J. mer	Mar.	J. mer	Mar.	J. mer	Mar.	J. mer	Mar.	J. mer
Janvier	1	40	72	1100	102	505	29	469	204	2114
Février	0	0	53	1022	112	629	47	762	216*	2701*
Mars	0	0	61	975	118	711	35	519	214	2205
Avril	0	0	75	1207	93	568	16	168	186*	2045*
Mai	0	0	85	1595	111	718	16	169	212	2482
Juin	0	0	67	1156	114	691	20	241	205*	2340*
Juillet	0	0	72	1309	130	898	14	183	220*	2542*
Août	0	0	68	1489	135	986	15	175	222*	2858*
Septembre	0	0	85	1324	100	489	14	135	199	1948
Octobre	3	32	83	1697	98	509	19	220	207*	2658*
Novembre	3	27	78	1510	84	359	11	111	180*	2167*
Décembre	1	9	72	1250	96	390	25	376	194	2025
TOTAL	8	108	871	15634	1293	7453	261	3528	2459*	28085*

(*) Ca différence par rapport au total "toutes zones" représente les marées et jours de mer des navires Sénégalais de pêche profonde.

Tableau 6.- Répartition des prises (tonnes), jours de mer et marées par types de pêche et catégorie.

TYPE DE PECHE		CLASSES	PRISES	EN %	J. MER	EN %	MAREES	J./MAR
P E C H E C o t i e r e	CONGELATEURS	< 51	39.5		168		12	
		51-150	7178.1		7518		326	
		151-250	8939.6		7119		307	
		251-500	4043.5		1484		55	
		> 500	7976.7		1540		103	
		TOTAL	28177.4	100 %	17829	100 %	803	22.2
	GLACIERS	< 51	1808.2		3905		1105	
		51-150	2107.4		1588		143	
		151-250	2886.2		1848		157	
		251-500	89.9		52		6	
		TOTAL	6891.7	100 %	7393	100 %	1411	5.2
	BOEUFS		11540		1506		219	6.8
	TOTAL PECHE COTIERE		46609.1		26728		2433	
PECHE PROFONDE		151-500	569.8		1362		26	52.3
TOTAL GENERAL 1990			47178.9		28090		2459	

**Tableau 7.- Répartition mensuelle et par zone des prises
(tonnes)
des chalutiers de fond.**

ZONES MOIS	ZONE 11	ZONE 33	ZONE 44	ZONE 55	ZONE 66	TOTAL
Janvier	6.5	2214.6	404.3	628.7	0	3254.1
Février	0	2240.6	1253.1	1198.1	0	4759.0*
Mars	0	2259.0	1371.3	1022.6	0	4652.9
Avril	0	2116.4	1195.6	653.2	0	4007.5*
Mai	0	3409.0	947.4	650.0	0	5006.4
Juin	0	2068.5	1124.5	558.5	0	3838.9*
Juillet	0	2470.1	1098.8	195.7	0	3870.5*
Août	0	3179.7	1290.9	281.5	0	4865.2*
Septembre	0	2595.3	567.8	221.7	0	3384.8
Octobre	74.4	2694.3	766.0	314.9	0	3909.6*
Novembre	54.0	2312.9	313.9	169.0	0	2943.7*
Décembre	66.5	1761.4	516.5	340.6	0	2685
TOTAL	201.4	29321.8	10850.1	6234.5	0	47177.6*
RAPPEL 89	23.0	17707.4	22101.21	4461.7	0	44293.3

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

Tableau 8.- Classement des espèces les plus importantes en poids débarquées par les chalutiers de fond 1990.

RANG	ESPECES	PRISES (T)	%	EVOLUT. (%)
1	Divers	5025.3	10.6	+ 26.5
2	Ombrine	4227.1	8.9	- 6.8
3	Seiche	4119.7	8.7	- 7.5
4	Machoirion	3935.5	8.3	- 13.9
5	Poulpe	3316.1	8.3	- 37.5
6	Thiékem	3482.4	7.3	+ 5.3
7	Sompatt	3368.1	7.1	+ 14.9
8	Carangidés	2669	5.6	+133.7
9	Pageot	2636.1	5.5	+ 60.5
10	Crevette blanche	2401	5.1	- 12.8
11	Dorade rose	2352.6	4.9	+130.5
12	Soles langues	2081.7	4.4	- 5.8
13	Brotule	1599.7	3.3	+176.0
14	Rouget	1053.1	2.2	+ 53.1

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

ESPECES	ZONE 11	ZONE 33	ZONE 44	ZONE 55	TOTA i
Badèche		32.5	6.2	6.8	45.5
Brochet	0.3	382.2	64.1	24.5	471.1
Brotule		518.2	424.6	644.2	1599.8*
Calmar	19.8	6.9			26.7
Capitaine		62.9	13.8	127.3	204.0
Carangidés	0.1	961.0	767.1	940.6	2668.8
Carpe blanche		26.6	45.0	0.1	71.7
Carpe rouge		15.2	2.8	2.4	20.4
Ceinture		164.8	71.2	14.3	250.3
Congre/murène		9.8	0.8	16.9	27.5
Courbine	0.1	41.2	13.1	9.7	64.1
Crabes (côtiers)	0.5	16.9	0.3	3.2	20.9
Crabes (geryon)					42.0
Crevette blanche	104.5	1731.2	224.9	340.4	2401.0
Crevette profonde					510.5
Disque	0.4	299.1	59.8	18.4	377.7
Dorade grise		330.3	221.5	143.0	694.8
Dorade rose		746.0	577.6	1029.0	2352.6
Langouste		36.1	4.5		40.6
Machoirion	2.9	3540.4	357.4	34.7	3935.4
Merlu	23.9	27.1	3.2	1.8	56.0
Mérou		54.0	16.2	1.0	71.2
Qmbrine	9.3	3238.5	815.6	163.8	4227.2
Pageot		1530.9	428.8	676.5	2636.2
Pou?pe		2202.1	1431.3	282.6	3916.0
Raies		30.5	6.0	29.2	65.7
Requins	1.5	243.1	4.9	6.0	255.5
Rouget		382.7	568.2	102.0	1052.9
Saint-Pierre		15.5	15.3	27.0	57.8
Seiche	0.5	2341.0	1585.6	192.4	4119.5
Sole langue	4.1	1446.5	370.4	260.6	2081.6
Sole de roche		285.4	245.4	102.9	633.7
Sompatt	4.3	2797.8	525.9	39.9	3367.9
Tassergal		17.2	8.0	4.6	39.8
Thiékem	7.7	2542.0	845.1	87.6	3482.4.
Phiof		139.1	67.1	30.3	236.5
Turbot		29.7	7.2	0.2	37.1
Divers	21.3	3078.0	1051.3	870.7	5025.7'
TOTAL	201.2	29322.4	10850.2	6235.6	47178.1*

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

Tableau 10.- Répartition mensuelle et par espèce des prises
en tonnes des chalutiers de fonds.

ESPECES	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Badèche	0.6	1.2	5.0	2.7	30.2	1.0	0.4	2.5	0.0	1.7	0.0	0.1	45.4
Brochet	12.1	27.7	54.5	39.6	46.0	48.4	57.4	50.5	35.4	37.7	25.1	36.8	471.2
Brotule	75.9	481.8	204.6	622.3	161.6	14.1	0.0	1.3	0	22.0	13.3	2.8	1599.7
Calmar	0.0	0	0	0	0	0	0	0	6.9	8.1	11.6	0.0	26.6
Capitaine	9.2	8.3	13.6	6.5	13	1.8	25.9	31.8	42.7	28.3	12.1	4.8	204.0
Carangidés	136.9	195.0	334.5	422.3	654.2	243.8	135.9	212.8	105.0	48.1	86.5	93.4	2669.0
Carpe blanche	0.0	0.7	0.9	1.3	0.6	2.6	6.9	1.1	3.8	42.7	8.3	2.7	71.6
Carpe rouge	0.6	0.3	0.3	0.4	2.7	1.7	2.1	3.0	1.4	1.0	2.2	4.6	20.3
Ceinture	4.0	8.8	18.3	16.6	58.7	40.4	10.0	19.1	27.3	23.1	15.7	8.4	250.4
Congre/Murène	1.8	0.5	0.3	1.3	1.8	0.5	0.2	0.3	0.3	4.3	8.1	8.1	27.5
Courbine	5.8	11.8	18.9	6.1	4.6	2.9	1.1	0.9	1.7	1.8	5.5	3.0	64.1
Crabes	3.4	3.8	0.0	1.8	0.0	3.4	0.6	11.4	4.4	27.9	4.1	1.5	62.3
Crevette blanche	248.2	128.4	103.1	75.1	87.1	116.9	151.4	213.0	208.6	299.2	337.4	432.6	2401
Crevette profonde	0	61.6	0	40.5	0	83.5	105.9	104.0	0	34.9	79.9	0	510.3
Disque	23.0	45.4	21.4	16.0	24.2	41.2	36.7	34.0	59.6	32.4	21.0	16.4	377.3
Dorade grise	41.5	72.4	108.6	93.3	131.5	88.0	68.1	17.6	14.4	21.5	20.6	17.2	694.7
Dorade rose	161.9	249.5	278.4	328.1	268.7	352.4	173.6	100.0	76.2	168.7	109.1	86.0	2352.6
Langouste	0.2	1	0.2	0.5	0.0	0.2	0.9	0.6	0.9	1.7	34.3	0.0	40.5
Machoirion	371.4	240.6	206.4	245.2	247.4	380.7	413.3	457.5	420.2	386.8	253.7	312.1	3935.5
Merlu	4.5	16.7	6.2	0.5	0.2	0	0	1.3	0	8.2	11.6	6.9	56.1
Mérou	0.1	1.9	13.9	26.1	16.1	0.6	10.7	1.8	0	0	0	0	71.2
Ombrine	416.7	504.4	671.9	198.2	309.2	486	294.2	257.5	235.7	326.8	308.3	218.2	4227.1
Pageot	168.8	481.9	334.7	153.2	360.6	143.8	180.3	181.3	201.1	115.0	138.5	176.9	2636.1
Poulpe	11.0	81.8	94.0	59.9	234.2	73.2	692.0	1606.2	570.6	424.9	49.5	18.8	3916.1
Raie	6.1	14.0	5.2	1.6	15.1	3.5	2.1	1.1	0.6	3.8	5.8	6.8	65.7
Requin	3.8	10.6	32.1	14.4	27.9	23.7	9.2	10.9	16.2	15.9	14.7	76.1	255.5
Rouget	55.2	47.1	63.4	41.3	112.1	160.2	157.0	114.0	95.9	91.9	58.5	56.5	1053.1
Saint Pierre	6.0	16.1	12.5	8.4	12.2	1.6	0	0	0	0	0.0	0.9	57.6
Seiche	244.8	460.8	393.0	334.9	600.5	168.2	346.8	399.9	299.2	455.4	233.3	182.9	4119.7
Sols langue	255.7	277.3	224.4	127.5	194.4	93.4	75.3	63.3	147.4	200.1	233.0	219.9	2081.7
Sole de roche	62.0	103.6	65.2	64.0	119.4	36.6	56.8	27.6	34.5	36.8	13.8	13.3	633.6
Sompatt	396.1	343.1	412.2	273.3	226.0	205.0	792.8	181.4	235.5	375.3	282.6	244.6	3368.1
Tassergal	0.5	0.1	1.7	1.0	0.4	3.0	6.7	14.9	0.2	1	0.5	0.0	30.0
Thiékeur	192.3	233.8	438.3	204.0	373.7	584.21	247.8	216	249.5	287.1	251.5	204.2	3482.4
Thiof	52.4	14.1	11.8	20.7	48.7	14.6	22.4	29.3	10.9	2.8	6.7	2.3	236.7
Turbot	2.3	2.6	3.1	3.3	3.8	3.0	2.2	0.4	3.1	3.2	3.6	6.7	37.2
Divers	309.3	610.1	500.5	555.7	619.5	408.7	383.7	496.6	275.6	369.0	277.4	219.2	5025.3
TOTAL	3254.1	4758.8	4653.1	4007.6	5006.3	3838.8	31870.4	4864.9	3384.8	3909.7	2943.9	2684.7	47177.1

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

C O N G E L A T E U R S										
RANG	- 51		51-150		151-250		251-500		+ 500	
1	Crevette blanche	56.1	Crevette blanche	13.1	Divers	12.6	Divers	16.3	Carangidés	19.8
2	Divers	20.5	Divers	12.7	Crevette blanche	11.1	Seiche	15.6	Dorade rose	16.9
3	Sole langue	9.5	Poulpe	10.4	Ombrine	10.6	Poulpe	15.3	Poulpe	14.1
4	Seiche	6.5	Seiche	10.1	Seiche	10.5	Pageot	8.4	Seiche	13.3
5	Sole de roche	5.2	Ombrine	9.8	Thiékem	10.4	Thiékem	6.6	Divers	11.0
6	Poulpe	1.7	Sole langue	8.4	Poulpe	10.1	Crevette blanche	6.4	Pageot	6.0
7			Thiékem	7.8	Sole langue	6.2	Ombrine	6.2	Brotule	3.5
8			Brotule	6.1	Brotule	5.6	Sole langue	4.3	Rouget	3.1
9			Sompatt	4.3	Sompatt	5.0	Dorade rose	2.8	Dorade grise	2.2
10			Pageot	3.5	Machoirion	4.2	Machoirion	2.3	Sole de roche	

G L A C I E R S										
RANG	- 51		51-150		151-250		251-500		BOEUFs	
1	Rouget	21.5	Ombrine	16.6	Ombrine	18.1	Carangidés	23.1	Machoirion	25.3
2	Divers	18.1	Thiékème	15.6	Thiékem	14.3	Dorade grise	21.2	Sompatt	17.2
3	Seiche	10.2	Sole langue	14.5	Divers	14.2	Brotule	12.4	Ombrine	11.3
4	Poulpe	6.6	Divers	9.0	Sole langue	11.0	Divers	9.4	Pageot	7.9
5	Dorade rose	5.9	Sompatt	8.1	Sompatt	9.3	Dorade rose	8.3	Thiékème	7.0
6	Ombrine	5.7	Poulpe	7.1	Poulpe	7.3	Seiche	6.1	Carangidés	6.8
7	Brotule	5.6	Brotule	6.4	Machoirion	6.1	Sompatt	4.7	Dorade rose	4.4
8	Pageot	4.9	Machoirion	4.5	Pageot	3.8	Pageot	3.8	Divers	4.2
9	Sole roche	3.3	Pageot	3.7	Seiche	2.6	Machoi ron	3.1	Seiche	3.6
10	Dorade grise	3.2	Seiche	3.2	Brotule	2.4	Capitaine	2.1	Dorade grise	3.3

**Tableau 12.- Prises, efforts et rendements mensuels
des chalutiers congélateurs.**

CLASSES		JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
51	Prises (t.)					5.7	1.7	5.2	7.6	2.5	d.2	4.6	3.9	39.4
	Efforts (j.m.)					15	12	30	27	14	30	15	25	168
	Rendements					0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
51-150	Prises (t.)	473.8	874.8	668.5	676.3	626.5	641.9	678.8	690.2	591.7	582.9	325.9	341.2	7177.6
	Efforts (j.m.)	619	708	611	599	598	558	781	728	566	682	542	528	7520
	Rendements	0.7	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.9
151-250	Prises (t.)	581.8	900.7	906.8	747.7	737.4	887.9	713.4	897.7	784.7	751.7	534.3	395.0	8839.1
	Efforts (j.m.)	589	686	564	488	581	613	620	723	542	635	526	552	7119
	Rendements	0.9	1.3	1.6	1.5	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.0	0.7	1.2
251-500	Prises (t.)	223.8	266.9	365.4	120.8	735.2	194.3	184.6	755.7	301.0	291.4	374.0	229.8	4042.9
	Efforts (j.m.)	764	30	106	63	187	98	69	254	116	142	173	121	1483
	Rendements	3.4	2.9	3.4	1.9	3.9	1.9	2.6	2.9	2.5	2.0	2.1	1.8	2.7
> 500	Prises (t.)	300.0	2967.3	755.8	8924.8	1380.78	2517.6	678.6	821.4	183.6	879.9	249.3	318.4	7975.2
	Efforts (j.m.)	50			78	263	49	167	220	44	279	51	53	1542
	Rendements	6.0	4.1	8.5	11.8	5.2	10.5	4.0	3.7	4.1	3.1	4.8	6.0	5.1
TOTAL	Prises (t.)	1584.4	3009.7	2696	2469.6	3484.9	2243.4	2260.6	3172.6	1863.5	2514.1	1488.1	1288.3	28075.2
	Efforts (j.m.)	1322	1684	1369	1228	1644	1330	1667	1952	1282	1768	1307	1279	17332
	Rendements	1.1	1.7	1.9	2.8	2.1	1.6	1.3	1.6	1.4	1.4	1.1	1.0	1.5

**Tableau 13.- Prises, efforts et rendements mensuels
des chalutiers sénégalais de pêche profonde.**

CLASSES		JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
251-500	Prises (t.)		67.2		42.3		87.3	105.9	113.0		60.0	93.9		569.6
	Efforts (j.m.)		288		102		252	152	208		200	160		1362
	Rendements		0.2		0.4		0.3	0.7	0.5		0.3	0.5		0.4

**Tableau 14.- Prises, efforts et rendements mensuels
des chalutiers glaciers (1990).**

CLASSES		JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
< 51	Prises (t.)	132.9	160.5	146.4	132.4	158.7	153.5	138.6	152.1	145.6	171.4	175.4	140.1	1807.6
	Efforts (j.m.)	357	296	307	284	373	366	330	310	304	311	309	358	3905
	Rendements	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
51-150	Prises (t.)	206.3	186.7	228.6	242.8	201.3	171.0	120.0	99.0	167.6	139.5	199.5	144.6	2106.3
	Efforts (j.m.)	141	124	158	140	137	121	109	110	131	127	165	123	1586
	Rendements	1.4	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4	1.1	0.9	1.2	1.0	1.2	1.1	1.3
151-250	Prises (t.)	253.6	312.3	344.2	256.3	248.7	253.6	169.9	163.6	230.0	194.1	218.5	240.3	2885.6
	Efforts (j.m.)	166	156	191	152	179	153	162	162	125	145	108	149	1848
	Rendements	1.5	2.0	1.8	1.6	1.3	1.6	1.0	1.0	1.8	1.3	2.0	1.6	1.5
251-500	Prises (t.)	15.2	51.0	23.6										89.8
	Efforts (j.m.)	9	24	19										52
	Rendements	1.6	2.1	1.2										1.7
TOTAL	Prises (t.)	608	711	742.8	631.5	608.7	578.1	428.5	414.7	543.2	505	593.4	525	6889.9
	Efforts (j.m.)	673	600	675	576	689	640	601	582	560	583	582	630	7391
	Rendements	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9

**Tableau 15.-Prises, efforts et rendements mensuels
des chalutiers boeufs**

CLASSES		JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
BOEUFs	Prises (t.)	961.4	970.9	1213.9	863.9	912.5	929.6	1075.3	1164.4	977.8	830.2	768.1	871.5	11539.5
	Efforts (j.m.)	118	130	161	140	151	117	122	117	107	107	117	117	1504
	Rendements	8.1	7.4	7.5	6.1	6.0	7.9	8.8	9.9	9.1	7.7	6.5	7.4	7.6

Tableau 16.- Prises, efforts et rendements par zone et par catégories de chalutiers de fana.

CLASSES		ZONE 11	ZONE 33	ZONE 44	ZONE 55	ZONE 66	TOTAL
C O N G E L A T E U R S	< 51	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j	33.8 153 0.2	5.7 15 0.3			39.5 163 0.2
	51-150	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j	6.5 40 0.1	4023.9 4939 0.9	2134.2 1330 1.6	1013.4 1209 0.8	7176 7518 0.9
	151-250	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j		5330.2 5001 1.0	2874.3 1582 1.8	735.1 536 1.3	3939.6 7119 1.2
	251-500	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j	161.4 54 2.9	3815.8 1375 2.7	16.5 26 0.6	49.8 29 1.1	4043.5 1484 2.7
	> 500	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j		2073 634 3.2	2956.4 547 5.4	2947.3 359 0.2	7973.1 1540 5.11
G L A C I E R S	< 51	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j		41.9 63 0.6	1243.3 2963 0.4	522.8 879 0.5	1308 3305 0.4
	51-150	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j		1391.9 1077 1.2	459 312 1.2	256.4 139 1.8	2107.3 1588 1.3
	151-250	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j	33.5 14 2.3	1518.1 990 1.5	829.6 541 1.5	504.8 303 1.6	2886 1848 1.5
	251-500	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j			63.0 25 2.5	26.9 27 0.9	89.9 52 1.7
BOEUF	251-500	Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j		11093.5 1405 7.8	268.2 53 5.0	178.3 48 3.7	11540 1506 7.6
PROFOND		Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j					569.8 1362 0.4
TOTAL FLOT- TILLE		Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j	201.4 108 1.8	29322.1 15637 1.8	10850.2 7454 1.4	6234.8 3529 1.7	47178.3 28090* 1.6
RAPPEL 1999		Prises (t.) Efforts (j.m.) Rendements t/j	22.9 114 0.2	17071.7 13886 1.2	22101.3 12751 1.7	3661.6 3815 0.9	44294.2 30565 1.4

(*) La différence par rapport au total 'toutes zones' représente les prises et efforts des navires sénégalais de pêche profonde.

Tableau 17.- Caractéristiques des flottilles chalutières étrangères.

CLASSE DE T.J.B.		< 151	151-250	251-500	501-750	> 750	TOTAL 90	RAPPEL 89
ITALIENS	Nbre de bateaux					2	2	3
	TJB moyen					767.9	767.9	921
	Puissance moy.					2000	2000	2000
GRECS	Nbre de bateaux	6	3	5			14	14
	TJB moyen	136.9	206.8	350.2			231.3	224
	Puissance moy.	517.8	870	1069			818.9	792
ESPAGNOLS	PECHE		1	5	1	1	8	7
	COTIERE		233	367	607	903	527	462.8
			900	962	2000	1850	1428	1223.1
	PECHE	6	26	14			46	42
	TJB moyen	126.1	192.8	311.8			210.2	214
	PROFONDE	659.1	832.3	1042.0			844.4	800
GAMBIENS	Nbre de bateaux	1		5			6	6
	TJB moyen	48		349.6			198.8	354
	Puissance moy.	550		1560			1055	1467
HOLLANDAIS	Nbre de bateaux			2			2	
	TJB moyen			443			443	
	Puissance moy.			1200			1200	
FRANCAIS	Nbre de bateaux	1		1			2	
	TJB moyen	33		268			151	
	Puissance moy.	172		1400			786	

Tableau 18.- Prises des flottilles chalutières étrangères (*).

GROUPES	TOTAL 1990	TOTAL 1989
CRUSTACES	2174	1651
CEPHALOPODES	6932	6955
POISSONS	7960	7568
TOTAL	17066	16174

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

LA PECHE SARDINIERE A LA SENNE

par

J.J. LEVENEZ

B. SAMB

I. SOW

M. SYLLA

M. SANE

S. SYLLA

D. DIOP

I NDIAYE

L A P E C H E S A R D I N I E R E

1. ACTIVITE GLOBALE DE LA PECHERIE

1990 confirme le déclin de la pêche traditionnelle des sardiniers dakarais. En effet, seulement 3 navires de moins de 50 TJB ont fréquenté de manière irrégulière la pêche ; un total de 152 marées leur a permis de capturer 1 872 tonnes, soit de réaliser un rendement moyen de 12,3 tonnes par marée tandis qu'en 1989 leur rendement moyen atteignait 13,9 tonnes par sortie.

Les 2 bateaux travaillant pour la société **African Seafood** ont cessé leur activité en Février. Ils n'ont réalisé que 15 marées pour une capture totale de 1 625 tonnes.

Deux nouveaux navires ont rejoint l'armement de la SNCDS en Juin 1990. Les 4 senneurs de cette société ont effectué 464 marées et ont débarqué 14 716 tonnes, ce qui représente 81 % des mises à terre de l'ensemble de la flottille sardinière du port de Dakar.

En 1990, 17 908 tonnes étaient débarquées à Dakar ce qui représente un accroissement de 2,7 % par rapport à 1989, année au cours de laquelle les mises à terre atteignaient 17 441 tonnes.

305 tonnes ont été rejetées; les captures totales en 1990 s'élèvent donc à 18 213 tonnes.

2. EVOLUTION DES PRISES

Les deux espèces de sardinelles contribuent à pratiquement 98 % des captures; les sardinelles rondes (*Sardinella aurita*) représentent 60,1 % des débarquements tandis que les sardines plates (*Sardinella maderensis*) atteignent 37,5% du tonnage débarqué.

En dehors de ces espèces principales, on peut noter la capture de 123 tonnes de carpes blanches (*Pomadasys*) et de 235 tonnes de plat-plats (*Chloroscombrus chrysurus*).

3. EVOLUTION DES SECTEURS DE PECHE

La Petite Côte, région comprise entre Dakar et la frontière nord-gambienne, supporte 98,8 % de l'effort de pêche total. 1,2 % de cet effort se porte sur la Côte Nord tandis que la zone Casamance ne fait l'objet d'aucune exploitation.

70 % de l'activité des sardiniers se fait en zone Dakar, donc dans un espace géographique proche du port. Dans cette zone, la strate 26-75 mètres concentre 48 % de l'effort de pêche tandis que la strate 0-25 mètres reçoit 19 % de cet effort.

La stratégie de pêche consistant à travailler en zone côtière proche du port de Dakar se trouve une fois de plus confirmée en 1990.

4. CONCLUSION

Le dynamisme de la flottille traditionnelle des sardiniers dakarois et de la flottille African Seafood s'est essoufflé. Seuls les 4 bateaux récents de l'armement SNCDS et bien adaptés aux conditions de pêche locales ont réellement approvisionné le port. Ils réalisent, avec 58 tonnes par 24 heures de mer., de bons rendements. Ils sont cependant confrontés à de mauvaises conditions de marché et d'écoulement de leurs prises qui les contraignent à limiter leurs captures

TABLEAU 19: Activité globale des sardiniers senneurs en 1990

CATEGORIES DE BATEAUX (T.J.B.)	25-100	100-250	> 250	TOTAL
DEBARQUEMENTS TOTAUX (Tonnes)	1872,0	14440,6	1595,2	17907,8
REJETS (Tonnes)	0	275	30	305
CAPTURES TOTALES (Tonnes)	1872,0	14715,6	1625,2	18212,8
NOMBRE de SARDINIERS	3	4	2	9
NOMBRE de MAREES	152	464	15	631
EFFORT TOTAL (J. Mer)	65,4	253,1	27,7	346,2
P.U.E. TOTALE (T/ J. Mer)	28,6	57,1	57,6	51,7
DUREE MOYENNE MAREE (J. Mer)	0,4	0,5	1,8	0,5

TABLEAU 20: Evolution mensuelle du nombre de sardiniers senneurs en activité en 1990 par classe de T.J.B.

CLASSES (TJB)	RUBRIQUE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
25-100	Nbr Bateaux	2	2	2		1	1	1	1			1	1
	Nbr Marées	42	24	17		1	6	12	10			15	25
100 - 250	Nbr Bateaux	2	2	2		2	4	4	4	4	2	3	3
	Nbr Marées	24	32	5	1	43	67	57	73	58	32	30	32
> 250	Nbr Bateaux	1	2										
	Nbr Marées	7	8										
TOTAL	Nbr Bateaux	5	6	4	1	3	5	5	5	4	2	4	4
	Nbr Marées	73	64	22	11	44	73	69	83	58	32	45	57

TABLEAU 2 1: Prises, efforts et rendements mensuels des sardiniers senneurs en 1990.

CLASSES TJB		JAN	WV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
25-100	DEBARQts.(ton)	603,8	493,0	237,5		6,0	13,0	66,5	52,0			212,0	188,2	1872,0
	EFFORT (j.m.)	18,6	8,8	6,4		0,4	3,5	4,9	4,4			6,8	11,8	65,4
	RENDEMENTS	32,5	56,3	37,4		15,0	3,7	13,7	11,8			31,4	15,9	28,6
100-250	DEBARQts.(ton)	757,0	1623,0	150,0	134,0	1457,3	2339,5	2488,0	1639,5	1372,6	849,7	1079,0	551,0	14440,6
	EFFORT (j.m.)	16,7	9,8	1,0	5,1	34,5	50,9	22,3	34,8	27,8	20,0	14,8	15,4	253,1
	RENDEMENTS	45,3	165,6	150,0	26,3	42,2	46,0	111,6	47,1	49,4	42,5	72,9	35,8	57,1
> 250	DEBARQts.(ton)	572,2	1023,0											1595,2
	EFFORT (j.m.)	15,7	12,0											27,7
	RENDEMENTS	36,4	85,3											57,6
TOTAL	DEBARQts.(ton)	1933,0	3139,0	387,5	134,0	1463,3	2352,5	2554,5	1691,5	1372,6	849,7	1291,0	739,2	17907,8
	EFFORT (j.m.)	51,0	30,6	7,4	5,1	34,9	54,4	27,2	39,2	27,8	20,0	21,6	27,2	346,2
	RENDEMENTS	37,9	102,7	52,7	26,3	41,9	43,2	94,1	43,2	49,4	42,5	59,9	27,2	51,7

TABLEAU 22: Classement des espèces par ordre d'importance dans les débarquements des sardiniers en 1990

RANG	ESPECE	DEBARQt. (t.)	%	EVOLUTION %/ 1989
1	Sardinelleronde	10761,0	60,1	12,8
2	Sardinelle plate	6714,1	37,5	0,6
3	Plat-plat	234,5	1,3	-63,1
4	Carpeblanche	123,0	0,7	118,1
5	Chinchard noir	32,9	0,2	19,6
6	Maquereau	17,4	0,1	-93,0
7	Divers	11,6	0,1	-88,0
8	Brochet	6,5	0,0	103,1
9	Chinchardjaune	5,8	0,0	-31,8
10	Courbine	1,0	0,0	900,0
TOTAL		17907,8	100,0	2,7

TABLEAU 23: Débarquement (tonnes) par espèce et par mois des sardiniers senneurs en 1990

ESPECES	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Sardienne ronde	1657,2	2827,8	386,3	63,2	1080,0	1590,4	661,4	87,4	383,4	463,3	985,3	575,3	10761,0
Sardinelle plate	239,0	292,2	1,2	70,8	365,7	759,1	1892,3	1449,1	934,6	318,4	228,4	163,9	6714,1
Chinchard jaune		5,0							0,8				5,8
Carpe blanche	3,0							120,0					123,0
Plat-plat							0,8	35,0	54,4	67,0	77,3		234,5
Chinchard noir	17,3	12,0			3,6								32,9
Maquereau	10,0	2,0			2,4	3,0							17,4
Gde Carangue													0,0
Boops boops													0,0
Brochet	6,5												6,5
Courbine										1,0			1,0
Ethmalose													0,0
Divers					11,6								11,6
TOTAL	1933,0	3139,0	387,5	134,0	1463,3	2352,5	2554,5	1691,5	1372,6	849,7	1291,0	739,2	17907,8
Evolution/1989 %	5593,8	33407,3	-22,4	-86,1	8,9	29,5	59,6	61,2	-34,8	-61,0	-48,6		2,7

TABLEAU 24: Prises en tonnes par mois et par secteur des sardiniers en 1990

SECTEUR	SALOU		SARENE		DAKAR			M'BORC	SENEGAL		TOTAL
ZONE	1-25	26-75	1-25	26-75	0-25	26-75	76-200	76-200	26-75	76-200	
JANVIER	60,2	0,0	93,5	128,0	453,5	1051,0	24,8	122,0			1933,0
FEBVRIER				440,0	293,0	2218,0		35,0	120,0	33,0	3139,0
MARS			2,0		78,0	307,5					387,5
AVRIL			35,0		47,0	20,0	32,0				134,0
MAI	4,0		290,0	90,0	23,0	1056,3					1463,3
JUIN			2,0			2218,5	132,0				2352,5
JUILLET				0,0							2554,5
AOÛT			1072,5	252,0	704,5	1711850,0	196,0				1691,5
SEPTEMBRE			1212,6	100,0	60,0	0,0					1372,6
OCTOBRE			443,7	406,0							849,7
NOVEMBRE	0,0		361,0	209,0	655,0	66,0					1291,0
DECEMBRE	0,0		56,0	70,5	300,7	312,0	0,0				739,2
TOTAL	64,2	0,0	3568,3	1695,5	2785,7	9295,3	188,8	157,0	120,0	33,0	17907,8

TABLEAU 25.a: Répartition des efforts (J. Mer) par mois et par secteur des sardiniers en 1990

SECTEUR	SALOUM		SARENE		DAKAR			M'BORO	SENEGAL		TOTAL
ZONE	1-25	26-75	1-25	26-75	0-25	26-75	76-200	76-200	26-75	76-200	
JANVIER	5,8	1,4	10,0	2,1	11,4	16,8	1,6	2,1			51,2
FEVRIER				2,8	2,3	20,2		1,7	1,4	2,1	30,5
MARS			0,5		2,5	4,3					7,3
AVRIL			0,9		1,8	0,5	1,9				5,1
MAI	3,6		3,6	2,6	3,3	21,7					34,8
JUIN			1,4			47,3	5,7				54,4
JUILLET				0,4	7,6	19,1					27,1
AOUT			25,5	4,3	5,3	4,3					39,4
SEPTEMBRE			24,1	1,5	1,1	1,1					27,8
OCTOBRE			12,7	7,3							20,0
NOVEMBRE	0,8		6,1	3,4	8,9	2,3					21,5
DECEMBRE	0,8		6,1	2,8	9,6	7,1	0,7				27,1
TOTAL	11,0	1,4	90,9	27,2	53,8	144,7	9,9	3,8	1,4	2,1	346,2

TABLEAU 25.b: Répartition des visites par mois et par secteur des sardiniers en 1990

SECTEUR	SALOUM		SARENE		DAKAR			M'BORO	SENEGAL		TOTAL
ZONE	1-25	26-75	1-25	26-75	1-25	26-75	76-200	76-200	26-75	76-200	
JANVIER	2	1	9	3	22	32	3	1			73
FEVRIER				3	8	51		1		1	65
MARS			1		6	15					22
AVRIL			2		4	1	4				11
MAI	2		6	3	3	31					45
JUIN			1			66	6				73
JUILLET				1	21	52					74
AOUT			51	8	13	11					83
SEPTEMBRE			47	3	4	4					58
OCTOBRE			21	11							32
NOVEMBRE	1		11	6	22	5					45
DECEMBRE	1		12	5	22	16	1				57
TOTAL	6	1	161	43	125	284	14	2	1		638

‘TABLEAU 26: Prises en tonnes par espèce et par secteur des sardiniers en 1990

SECTEUR	SALOUM		SARENE		DAKAR			M'BORO	SENEGAL		TOTAL
ZONE	0-25	26-75	0-25	26-75	0-25	26-75	76-200	76-200	26-75	76-200	
Sardiielle ronde	3,0		1176,3	1120,9	1716,7	6450,4	143,7	102,0	40,0	8,0	10761,0
Sardinelle plate	61,2		2209,3	466,3	1022,7	2751,3	43,3	55,0	80,0	25,0	6714,1
Chinchard jaune			0,8		5,0						5,8
Carpe blanche				80,0	3,0	40,0					123,0
Plat-plat			176,4	27,3	0,8	30,0					234,5
Chinchard noir			5,5		22,0	3,6	1,8				32,9
Maquereau					9,0	8,4					17,4
Gde Carangue											0,0
Boops boops											0,0
Brochet					6,5						6,5
Courbine				1,0							1,0
Ethmalose											0,0
Divers						11,6					11,6
TOTAL	64,2	0,0	3568,3	1695,5	2785,7	9295,3	188,8	157,0	120,0	33,0	17907,8

LA PECHE PELAGIQUE HAUTURIERE (PECHE THONIERE)

par

**T. DIOUF
A. FUNTENEAU
S. SENE
J. DIATTA**

PECHE HAUTURIERE

Les espèces cibles des pêcheries hauturières sont les Thonidés (thonidés et bonites), les Istiophoridés (voiliers et marlins) et les Xiphiidés (espadons).

1. LES PRISES DE THONIDES

Les flottilles thonières recherchent les trois espèces de thonidés majeurs : l'albacore (*Thunnus albacares*), le listao (*Katsuwonus pelamis*) et le patudo (*Thunnus obesus*). Accessoirement, elles capturent de petits thonidés côtiers en proportions toujours faibles. On distingue deux types de flottilles thonières industrielles :

- une flottille de canneurs et de petits senneurs basés à Dakar ayant un rayon d'action assez limité,
- une flottille de grands senneurs océaniques (essentiellement français et espagnols) qui exploitent les thonidés dans l'ensemble de l'Atlantique Tropical Est.

Les débarquements de petits thonidés côtiers sont en grande majorité le fait de la pêche artisanale.

1.1. LA PECHE INDUSTRIELLE

1.1.1. Flottille basée à Dakar

Elle est composée (tableau 1) de 21 canneurs (16 français, 4 espagnols et 1 sénégalais), la présence d'un unique senneur sénégalais opérationnel devenant presque anecdotique (une seule marée en 1990 pour 11 tonnes débarquées).

Il est à noter la diminution de l'armement sénégalais avec seulement deux navires (1 canneur et un senneur) en 1990 contre 5 en 1989 (3 canneurs et 2 senneurs).

Les débarquements totaux sont stables : 11284 tonnes en 1990 contre 11019 tonnes en 1989 (tableau 2). Contrairement à 1989, les prises d'albacores et de listaos sont équivalentes (tableau 2) et représentent 76 % des débarquements. Les efforts totaux (en nombre de jours de mer) ont légèrement augmenté, bien que l'on observe une diminution du nombre de marées (215 contre 246 en 1989).

Enfin, on note le débarquement de 17 tonnes (tableau 4) de petits thonidés par les canneurs français.

1.1.2. Flottille étrangère

Le sont exclusivement des senneurs, exploitant l'ensemble du Golfe de Guinée, et qui peuvent débarquer ou transborder une partie de leurs captures à Abidjan ou à Dakar.

En 1990, 21 senneurs français et 37 espagnols (respectivement 20 et 37 en 1989) ont pêché dans l'Atlantique Tropical Est. Seuls 5 senneurs français ont débarqué à Dakar : ils ont mis à terre 3 743 tonnes (68 % d'albacore et 32 % de listao), en augmentation de 80 % par rapport à 1989. L'effort de pêche a légèrement augmenté (186 jours contre 160 en 1989). Ces rendements obtenus par les senneurs français sont exceptionnellement bons en 1990 (20,12 T/j) (tableau 3).

Les 21 senneurs espagnols ont débarqué 18706 tonnes soit une augmentation par rapport à 1989 de 33 %. Les prises sont constituées de 55 % d'albacore, 41 % de listao et 4 % de patudo (tableau 3). L'effort de pêche déployé par les senneurs espagnols est en légère augmentation, les rendements sont par contre stables (10,9 T/j en 1990 et 10,6 T/j en 1989).

Les prises des petits thonidés estimées à partir des livres de bord (auxide et thonine confondues) sont de l'ordre de 1170 tonnes quantités comparables à celles obtenues en 1989.

1.1.3. Conclusion

Les débarquements de thonidés majeurs à Dakar, (albacore, listao et patudo), toutes flottilles confondues, s'élèvent à 33733 tonnes, soit une augmentation de 24 % par rapport à 1989 (27120 t). Si le nombre total de bateaux débarquant à Dakar est stable (47 en 1990, 48 en 1989), on peut noter la baisse de l'armement sénégalais : seulement 2 navires en 1990, alors qu'ils étaient 5 en 1989.

Les prises de petits thonidés sont comparables en 1989 et 1990 ; elles sont de l'ordre de 1100 tonnes.

1.2. LA PECHE ARTISANALE

Les pêcheries artisanales exploitent les petits thonidés côtiers (thonine auxide) ainsi que des espèces voisines, les scombridés (bonite à dos rayé, maquereau bonito). Elles se déploient dans la zone côtière et utilisent différents engins tels que la ligne à main, la senne tournante, les filets maillants et les sennes de plage. Les statistiques de 1990, toutes espèces confondues atteignent 5940 T dont 69 % de thonine, 9 % de bonito à dos rayé et 22 % de maquereau bonito. Ces prises sont en diminution par rapport à celles de 1989 (-1068 T), soit 15 % en valeur relative.

2. ISTIOPHORIDES ET XIPHIIDES

Les poissons porte-épée, espadons vrais (Xiphiidés), mat-lins et voiliers (Istiophoridés), font l'objet d'une exploitation importante au Sénégal, présentant deux objectifs très distincts :

- une exploitation commerciale, réalisée par des navires industriels au semi-industriels, et par des unités de pêche artisanale.

- une exploitation "de loisir", réalisée par des vedettes de pêche sportive.

2.1. PECHE INDUSTRIELLE ET SEMI-INDUSTRIELLE

La pêche industrielle est le fait de palangrriers battant pavillon espagnol et portugais qui exploitent saisonnièrement l'espadon en Atlantique Nord. Seules quelques marées ont été collectées en 1990.

La pêche semi industrielle est faite par des petites unités sénégalaises aménagées pour la pêche à la palanque de surface. Les unités, de 2 à 4 tonnes de capacité effectuent des sorties journalières et débarquent la totalité de leur production (quelques dizaines de tonnes) à Dakar. Elles ont des activités discontinues pendant la saison chaude.

2.2. PECHE ARTISANALE

Seuls des voiliers sont capturés., soit par des lignes à main, soit (rarement) avec des sennes tournantes. Les prises ont été très bonnes en 1990 avec 752 tonnes (tableau 5) contre 335 tonnes en 1989. Cet accroissement des captures est le résultat d'une amélioration notable des statistiques de pêche.

2.3. PECHE SPORTIVE

4 clubs à Dakar (Centre de Pêche Sportive Air Afrique, Méridien, Marines et Almadies), un club à Saly Portudal, et quelques particuliers pratiquent la pêche sportive de juin à novembre. Le voilier est quasiment la seule espèce cible des pêcheries sportives : en effet très peu de marlins bleus (*Makaira nigricans*) sont pris chaque année.

En 1990, une vingtaine de navires ont débarqué 51 tonnes.

3. AUTRES STATISTIQUES

Le tableau 6 donne le nombre de poissons par espèce et engin échantillonnés au port de Dakar en 1990. Au total 11 716 poissons ont été mesurés dont 45 % d'al bacore, 36 % listao et 19 % de patudos) contre 9988 en 1989 soit une augmentation de 17 % en valeur relative.

**Tableau 1.- : Composition et activité de la flottille
thonière basée à Dakar**

TYPE	CANNEURS			SENNEURS	
	GLACIERS	CONGELATEURS			
Capacité de transport	20 T	40 T	90 T	200 T	700 T
Sénégalais	1	0	0	1	0
Français	7	3	6	0	0
Espagnols	3	0	1	0	0
	11	3	7	1	0
Total Nbre de marées	100	41	73	1	0
Rappel 1989	140	52	41	13	0

**Tableau 2.- : Frises, efforts, et rendements concernant le
débarquement de la flottille thonière dakaroise.**

BATEAUX			PRISES EN TONNES				EFFORTS (J.MER)	RENDEMENT (T/J)
TYPE	PAVILLON	NB	ALB	LIST	PAT	TOT		
CANNEURS	Français	16	3879	3749	2376	10004	2628	3.81
	Sénégalais	1	89	123	0	212	79	2.69
	Espagnols	4	300	397	360	1057	374	2.83
Senneurs sénégalais		1	3	8	0	11	11	1.00
TOTAL 1990		21	4271	4277	2736	11284	3092	3.65
TOTAL 1989		21	2808	5724	2487	11019	2999	3.67

Tableau 3.- : Prises, efforts, et rendements de la flottille thonière étrangère ayant débarqué ou transbordé du thon à Dakar

BATEAUX			PRISES EN TONNES				EFFORTS (J.MER)	RENDEMENT (T/J)
TYPE	PAVILLON	NB	ALB	LIST	PAT	TOT		
Sanneurs	Français	5	2545	1192	6	3743	186	20.12
	Espagnols*	21	10205	7721	780	18706	1714	10.91
TOTAL 1990		26	12750	8913	786	22449	1900	11.82
TOTAL 1989		27	10935	4993	173	16101	1486	10.84

Tableau 4.- : Débarquements en tonnes de petits thonidés

ESPECES	PECHE ARTISANALE	PECHE(*) INDUSTRIELLE	TOTAL
Thonine	4106	180	
Auxide	-	990	
Maquereau bonite	1306	-	
Bonite à dos rayé	532	-	
Total 90	5944	1170	
Total 89	7 012	1162	8174

(*) Estimation des débarquements à partir des livres de bord

Tableau 5 .- : Débarquements (en tonnes) d'espadon voi 1 er (Istiophorus albicans) au Sénégal en 1990.

TYPE DE PECHE	PRISES	PRISES 1989
Pêche Artisanale	752	335(**)
Pêche Sportive	51	37
TOTAL	803	372

Tableau 6 .- : Nombre de poissons mesurés au port de Dakar, par espèce et type d'engin, en 1990

TYPE	ALBACORE	LISTAO	PATUDO	DIVERS	TOTAL
CANNEURS	1929	1880	1115	0	4924
SENNEURS	3340	2322	663	467	6792
TOTAL 90	5269	4202	1778	467	11716
TOTAL 89	4743	3863	1073	303	9988

LA PECHE ARTISANALE

par

M. BARRY-GERARD'
J. FERRARIS¹
M. BA KHAYOKHO¹
J. LE F#R'
B. SAMB²
J.J. LEVENEZ²
T. SENE'
I. SOW²

B. NDIAYE'
M. NDIAYE'
O. DIOUF¹
I. NDIAYE²
D. DIOP¹
M. SYLLA²
F. NIANG'
M. FAYE¹
I. CAMARA²

1. Programme Pêche Art isanale.

2. Programme Pêche Sardinière.

LA PÊCHE ARTISANALE

1. LE PARC PIROGUIER

Le recensement du parc piroguier et des infrastructures liées à la pêche s'est déroulé aux mois d'avril et septembre 1990. Le nombre de pirogues recensées est resté relativement stable entre avril (3652) et septembre (3809). Cependant, on note une baisse, surtout en septembre, entre 1989 et 1990. En effet, l'effectif du parc est passé de 4157 pirogues en 1989 à 3809 pirogues en 1990. Cette diminution s'explique, normis le fait que le recensement n'a pas eu lieu dans la région de Fatick (Sine-Saloum) en 1990, par une migration des pêcheurs vers la Guinée-Bissau et les régions de Ziguinchor et de Fatick.

2. LA PRODUCTION

En 1990, les mises à terre n'ont pratiquement pas varié par rapport à 1989. En effet, elles passent de 244 853.6 tonnes en 1989 à 255 379.9 tonnes en 1990, soit une hausse d'environ 4.3 %. Cependant, au niveau des régions, les variations sont plus importantes, notamment dans la région du fleuve où les débarquements sont passés de 6911 tonnes à 10 566 tonnes entre 1989 et 1990. Cette augmentation est due essentiellement aux prises des sennes tournantes (sardinelle ronde et chinchard jaune) et des filets dormants (sardinelle plate, raie et courbine).

Avec 28 102 tonnes, la région de Thiès-Nord accuse en 1990 un accroissement des débarquements d'environ 22 % par rapport à 1989. Cet accroissement s'explique par une augmentation de l'effort de pêche des sennes tournantes et des filets dormants, surtout pendant la pleine saison (mars et juin).

Par contre, la région du Cap-Vert continue à accuser une baisse des captures (37 651 tonnes, en 1990 contre 39 026 tonnes en 1989) consécutive à une diminution de l'effort de pêche des sennes tournantes et des sennes de plage. La baisse est importante surtout pour les espèces pélagiques telles que la thonine, la sardinelle plate, le tétrodon et le mullet.

Enfin, les mises à terre de la région de Thiès-Sud sont restées relativement stables car elles passent de 154 015 tonnes en 1989 à 159 183 tonnes en 1990. Cependant, il faut signaler une baisse importante (38 %) des prises de poulpe. La diminution des captures des sennes de plage dans cette région s'explique principalement par des problèmes d'échantillonnage.

Les statistiques des régions de Louga, Kaolack, Fatick et Ziguinchor nous ont été fournies par la Direction de l'Océanographie et des Pêches Maritimes (DOPM).

RECENSEMENT DE 1990

LISTE DES POINTS DE DEBARQUEMENT

FLEUVE

Saint-Louis'
 Keur Barka¹
 Doune Baba Dieye¹
 Diel Mbam¹
 Pilote¹
 Tassinière¹
 Mboumbaye²
 Mouit¹
 Degouniaye³
 Mbaou¹
 Dakhar Bango³
 Maka Diama¹

LOUGA

Thiougoune/Lompoul¹

THIES-NORD

Fass Boye¹
 Mboro¹

CAP-VERT

Cambérène¹
 Yoff¹
 Ngor¹
 Ouakam¹
 Soumbédioune¹
 Anse Bernard¹
 Bel-Air¹
 Hann¹
 Thiaroye s/mer¹
 Petit Mbaou¹
 Grand Mbaou¹
 Rufisque Diokoul¹

CAP-VERT (suite)

Rufisque keury Souf¹
 Rufisque Thiawllène¹
 Bargny¹
 Sendhou + Miname¹
 Yenne¹
 Ndi takh¹
 Niangal + kelle¹
 Toubab Dialao¹

THIES SUD

Ndayane¹
 Popenguine¹
 Guéréo¹
 Somone¹
 Ngaparou¹
 Saly Portudal¹
 Saly Niakhal¹
 MBour¹
 Tropical¹
 Nianing¹
 Pointe Sarène¹
 Warang¹
 Joal¹
 Kayar¹

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1. Lieux enquêtés en avril et septembre

2. Lieux enquêtés en avril.

3. Lieux enquêtés en septembre,

Tableau : Recensement du parc piroguier maritime opérationnel en avril 1990

	STPF	STPP	FME	SP	PNAV	DIV	LFDC	FD*	CS*	L*	PG*	PAL*	TOTAL
Fleuve	28	27	-	2	-	1	235	145	-	90	4	-	293
Louga	-	-	-	-	-	-	47	47	-	-	-	-	47
Thiès Nord	80	66	-	1	-	1	503	146	4	353	1	-	651
Cap Vert	73	37	12	42	9	16	1090	211	5	642	163	134	1279
Thiès Sud	85	44	125	24	-	5	1099	581	297	289	123	85	1382
TOTAL	266	174	137	69	9	23	2974	1130	306	1374	291	291	3652

Tableau : Recensement du parc piroguier maritime opérationnel en septembre 1990

	STPF	STPP	FME	SP	PNAV	DIV	LFDC	FD*	CS*	L*	PG*	PAL*	TOTAL
Fleuve	8	12	-	1	-	1	314	98	-	213	5	-	336
Louga	-	-	-	-	-	-	55	55	-	-	-	-	55
Thiès Nord	6	6	-	2	-	-	228	-	-	220	-	-	242
Cap Vert	41	10	13	73	-	3	1355	348	43	908	181	2	1495
Thiès Sud	131	46	94	19	-	16	1375	364	762	212	142	174	1681
TOTAL	186	74	107	95	-	20	3327	874	805	1553	328	176	3809

STPF : Senne tournante porteuse de filet

STPP : Senne tournante porteuse de poisson

FME : Filet maillant encerclant

SP : Senne de plage

PNAV : Pirogue navette

DIV : Divers

LFDC : Ligne **et/ou** filet dormant **et/ou** casier **et/ou** palangre

FD : Filet dormant

CS : Casier seiche

L : Ligne

PG : Pirogue glacière

PAL : Palangre

(*) Possibilité de mixité entre les 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 35.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR REGION ET PAR ENGIN JE 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
FLEUVE	8.3	335.4	1618.5	163.0	9041.5	0.0	0.0	0.0	10566.6
LOUGA	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	918.7
THIES NORD	81.9	3131.5	2755.5	0.0	22080.3	0.0	17.4	35.1	28102.7
CAP VERT	333.7	8332.6	2524.5	5306.6	17824.1	729.1	2473.9	126.6	37651.2
THIES SUD	188.1	11053.6	13333.7	1271.7	87178.1	45563.3	578.8	16.7	159183.8
FATICK+KAOLACK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10955.4
ZIGUINCHOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7961.6
THIES NORD+SUD	273.9	14185.1	16089.2	1271.7	19258.3	45563.3	596.2	51.8	187286.4
TOTAL GENERAL	612.9	22853.1	19632.2	6741.3	136123.9	46292.4	3070.1	178.4	255339.9
RAPPEL 1989	1298.8	20991.0	13970.7	5896.0	132808.6	42224.5	5342.1	129.5	222661.2

TABLEAU 36.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 POUR LA REGION DE FLEUVE (TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
PIROGUE VOILE LIGNE	1.0	0.0	9.6	1.5	0.3	2.0	0.3	0.5	0.8	1.1	0.1	0.0	8.3
PIROGUE MOTEUR LIGNE	6.9	2.8	12.7	16.6	61.5	147.0	28.9	22.4	12.8	12.5	4.6	6.6	335.4
FILET DORMANT	69.3	12.7	43.1	73.2	106.0	133.8	62.8	53.8	39.8	84.3	65.0	277.7	1018.5
PIROGUE GLACIERE LIGNE	2.1	0.0	2.9	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	15.2	70.5	71.3	163.0
SENNE TOURNANTE	173.1	367.1	1274.1	75.4	397.2	203.9	10.2	22.3	15.7	77.0	2923.2	2502.4	9041.5
FILET MAILLANT EN CERCL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SENNE DE PLAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENGINS DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL GENERAL	252.3	1382.5	1330.4	167.6	565.1	486.7	102.2	99.0	69.2	190.1	3063.4	2858.0	10566.6
RAPPEL 1989	673.2	671.0	505.3	197.8	371.0	555.0	102.9	217.8	278.7	482.4	1508.7	1348.5	6912.1

TABLEAU 37.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
PIROGUE VOILE LIGNE	7.1	6.8	12.8	7.0	15.5	11.5	3.5	4.3	3.2	2.4	3.8	5.1	132.9
PIROGUE MOTEUR LIGNE	299.9	287.1	308.5	274.4	356.5	371.3	125.2	222.0	208.9	168.3	148.7	360.7	3131.5
FILET DORMANT	12.6	101.6	355.5	421.3	642.2	712.1	152.1	107.2	136.0	62.4	34.1	18.5	2755.5
PIROGUE GLACIERE LIGNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SENNE TOURNANTE	1693.8	2431.1	4259.5	1676.3	4144.8	3449.1	554.6	264.8	584.3	105.3	263.1	2653.0	22080.3
FILET MAILLANT EN CERCL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SENNE DE PLAGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	13.2	0.0	0.0	0.0	17.4
ENGINS DIVERS	3.2	4.6	3.8	7.3	3.2	1.6	1.0	3.0	5.1	1.1	1.0	0.2	35.1
TOTAL GENERAL	2016.6	2831.7	4940.1	2386.2	5162.2	4545.6	836.5	605.5	950.6	339.5	450.6	3037.5	28102.7
RAPPEL 1989	3948.0	2877.9	3331.0	1986.3	2344.6	2346.4	273.8	443.8	641.2	257.0	869.7	3373.0	22692.7

TABLEAU 38.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 POUR LA REGION DE CAP VERT

(TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
PIROGUE VOILE LIGNE	6.1	21.8	27.0	16.5	17.3	32.2	32.6	31.1	38.6	44.5	33.5	26.0	333.7
PIROGUE MOTEUR LIGNE	598.9	736.4	931.6	389.7	553.8	678.5	941.5	1017.7	935.5	691.9	490.4	467.3	8332.6
FILET DORMANT	75.3	99.9	63.5	71.1	101.8	106.8	504.3	340.2	179.0	264.5	423.2	344.9	2524.5
PIROGUE GLACIERE LIGNE	498.7	272.0	427.5	340.2	483.7	439.1	152.5	467.8	762.5	406.8	569.7	486.0	5306.6
SENNE TOURNANTE	541.9	1831.8	3481.6	1272.1	1999.0	2704.1	1393.6	1180.0	634.4	376.0	1347.4	1062.1	17824.1
FILET MAILLANT EN CERCL	0.0	0.0	10.0	147.6	1.3	59.1	6.2	23.1	79.2	224.4	136.8	41.5	729.1
SENNE DE PLAGE	62.4	239.8	699.4	400.4	97.1	126.8	66.1	363.3	61.5	52.4	152.0	152.9	2473.9
ENGINS DIVERS	38.0	13.2	15.9	21.0	16.2	11.5	1.2	2.3	2.7	1.1	1.7	1.9	126.6
TOTAL GENERAL	1720.7	3164.8	5656.5	2658.5	3270.2	4158.1	3098.0	3432.1	2693.3	2061.5	3154.7	2582.5	37651.2
RAPPEL 1989	3936.5	4234.3	4400.1	3185.3	4057.9	3864.2	1916.9	2643.6	2254.3	1997.9	3523.9	3118.3	39033.4

TABLEAU 39.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 POUR LA REGION DE THIES SUD

(TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
PIROGUE VOILE LIGNE	11.6	5.4	4.4	3.9	18.7	19.6	19.4	15.4	18.3	23.1	26.9	21.3	188.1
PIROGUE MOTEUR LIGNE	150.0	279.0	558.5	488.9	616.7	733.4	1223.0	2471.4	2000.4	847.7	911.3	572.9	11053.6
FILET DORMANT	712.9	815.8	1290.4	1081.8	1755.4	1195.3	651.1	1079.2	1323.0	831.7	1529.2	1067.7	13333.7
PIROGUE GLACIERE LIGNE	129.3	164.7	223.0	161.3	125.0	130.5	16.8	8.6	115.0	67.7	57.3	72.4	1271.7
SENNE TOURNANTE	7074.3	5285.1	3777.1	4548.4	5965.1	6700.8	7753.5	7471.4	9118.3	7465.0	12591.5	9427.6	87178.1
FILET MAILLANT EN CERCL	2940.5	6188.2	5445.5	4094.1	5384.9	5958.0	2543.3	2860.3	3879.1	3167.2	2021.7	1080.5	45563.3
SENNE DE PLAGE	49.0	23.8	51.5	71.9	80.4	38.2	15.0	31.2	79.1	86.3	31.3	21.1	578.8
ENGINS DIVERS	2.4	1.2	1.3	0.8	2.4	1.3	0.5	0.1	0.1	2.5	1.2	0.8	16.7
TOTAL GENERAL	11270.3	12763.3	11351.7	10451.1	13948.6	14777.1	12222.7	13937.5	16533.6	12491.2	17172.3	12264.4	159183.8
RAPPEL 1989	11863.0	10096.9	14772.2	18597.3	12202.4	10715.6	13203.3	12626.5	14041.2	16332.9	7586.5	11985.4	154023.1

TABLEAU 40.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 POUR LA REGION DE THIESNORD+SUD

(TONNES)

ENGIN	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
PIROGUE VOILE LIGNE	18.7	12.1	17.2	10.9	34.2	31.1	22.9	19.7	21.5	25.5	30.6	26.4	270.9
PIROGUE MOTEUR LIGNE	650.4	566.0	867.0	763.2	973.2	1104.7	1348.3	2693.4	2209.3	1016.0	1059.9	933.6	14185.1
FILET DORMANT	725.4	917.4	1645.9	1503.2	2397.6	1907.4	803.2	1186.5	1459.0	894.1	1563.3	1086.1	16089.2
PIROGUE GLACIERE LIGNE	129.3	164.7	223.0	161.3	125.0	130.5	16.8	8.6	115.0	67.7	57.3	72.4	1271.7
SENNE TOURNANTE	8768.1	7716.8	8036.6	6224.7	10109.8	10149.8	8308.1	7736.2	9702.6	7570.3	12854.6	12080.6	109258.3
FILET MAILLANT EN CERCL	2940.5	6188.2	5445.5	4094.1	5384.9	5958.0	2543.3	2860.3	3879.1	3167.2	2021.7	1080.5	45563.3
SENNE DE PLAGE	49.0	23.8	51.5	71.9	80.4	38.2	15.0	31.2	79.1	86.3	31.3	21.2	596.2
ENGINS DIVERS	5.5	5.8	5.1	8.0	5.6	3.0	1.5	3.1	5.3	3.6	4.2	1.1	51.8
TOTAL GENERAL	13286.9	15595.0	16291.8	12837.3	19110.8	19322.8	13059.1	14543.0	17484.2	12830.7	17623.0	15301.9	187286.5
RAPPEL 1989	15810.9	12974.8	18103.1	20583.6	14547.0	13062.0	13477.1	13070.3	14682.4	16589.8	8456.2	15358.5	176715.7

TABEAU 41.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE
 ENGIN: PIROGUE VOILE LIGNE (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TETRODON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
CARPE BLANCHE	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4
PELON	0.0	0.0	0.4	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0	3.1
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
LICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
CEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TOTAL PELAGIQUES	0.1	0.0	0.5	1.2	0.3	1.8	0.3	0.3	0.7	0.9	0.0	0.0	6.1
MACHOIRON	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
MURENE	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
THIOF	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
DORADE GRISE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
CAPITAINE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
PAGEOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
PAGRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
REQUINS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
RAIES	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8
TOTAL DEMERSAUX	0.9	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	2.2
TOTAL GENERAL	1.0	0.0	0.6	1.5	0.3	2.0	0.3	0.5	0.8	1.1	0.1	0.0	8.3
RAPPEL 1989	0.0	0.4	0.2	0.4	2.5	7.0	1.7	0.7	4.2	0.6	0.5	0.1	18.2

TABLEAU 42.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE
 ENGIN: PIROGUE MOTEUR LIGNE

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TETRODON	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.6	2.3	2.3	1.2	3.1	0.0	8.7
DREPANE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5
CARPE BLANCHE	0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.1	5.0	2.0	0.9	0.6	0.0	8.8
PELON	0.5	0.1	0.1	0.4	1.3	0.3	0.2	1.3	2.2	8.3	0.2	0.1	14.8
CHINCHARD JAUNE	1.1	0.6	5.8	3.6	11.7	73.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	98.6
LICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	2.9
TRACHINOTE	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
TASSERGAL	0.2	0.1	0.0	0.2	6.4	1.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	1.6
THONINE	0.0	0.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
CEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
VOILIER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	2.6	1.2	0.4	0.2	0.0	0.1	4.7
TOTAL PELAGIQUES	2.0	0.8	6.0	4.5	13.7	75.7	11.0	11.5	7.7	10.0	1.2	1.8	145.2
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	3.4	6.1	0.6	0.3	0.2	0.0	12.8
MURENE	0.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	6.1	0.4	0.3	1.3
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.5	1.3	2.0	1.0	0.3	0.0	5.4
BADECHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
THIOF	1.2	0.6	2.8	1.5	3.1	4.9	2.1	0.2	0.1	0.1	0.9	2.6	19.9
MEROU DE MEDITERRANEE	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6
MEROU DE GOREE	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7
DORADE GRISE	1.4	0.5	1.3	1.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	5.8
CAPITAINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.8	1.4	0.3	0.5	0.1	4.6
COURBINE	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3
DENTES	0.8	0.2	0.6	1.1	1.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	4.5
PAGEOT	0.5	0.4	0.9	7.1	41.8	53.7	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	106.0
PAGRE	0.1	0.0	0.4	0.5	0.2	8.0	8.9	1.6	0.7	0.3	0.5	0.4	21.6
REQUINS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.8
PAIES	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	1.6
SEICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
AUTRES DEMERSAUX	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
TOTAL DEMERSAUX	4.9	2.0	6.7	12.2	47.9	71.9	17.9	10.8	5.2	2.4	3.4	4.8	190.0
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
TOTAL GENERAL	6.9	2.8	12.7	16.6	61.5	147.0	28.9	22.4	12.8	12.5	4.6	6.6	335.4
RAPPEL 1989	13.5	11.7	6.4	3.3	25.1	33.7	16.7	16.7	20.1	10.3	4.5	6.5	168.6

TABLEAU 43.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE
 (TONNES) ENGIN: FILLET DORMANT

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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SARDINETTE RONDE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SARDINETTE PLATE	0.0	0.9	1.4	0.7	16.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	21.0
TETRODON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1
DREPANE	0.1	0.4	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.8
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.1	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	6.8
MULET	0.0	0.0	0.4	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3
CARPE BLANCHE	0.3	0.0	0.8	0.9	0.9	1.4	0.1	0.7	0.4	1.2	0.3	0.3	7.2
PILOU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.1	0.2	0.5	2.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9
LICHE	0.0	0.0	0.6	0.6	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	4.0
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TASSERGAT	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	4.4
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	1.8
TOTAL PELAGIQUES	0.7	1.7	3.6	2.8	21.9	9.7	11.1	7.5	1.1	2.1	2.6	3.9	60.7
MACHIRON	0.6	0.2	1.6	1.7	6.1	25.5	6.7	8.5	1.7	3.6	2.4	0.6	59.3
MURENE	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.9	0.9	0.4	0.0	0.3	1.6	0.0	28.7
PLEXIGLASS	0.7	0.3	0.8	4.2	8.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	28.7
BADEGHE	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8
THIOF	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	2.4
MEROU DE MEDITERRANEE	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.0
MEROU DE GOREE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
DORADE GRISE	0.7	0.4	4.5	5.2	8.5	18.7	16.8	4.7	1.4	4.0	6.3	8.1	87.0
CAPITAINE	6.7	1.9	4.5	5.2	8.5	18.7	16.8	4.7	1.4	4.0	6.3	8.1	87.0
COURBINE	28.6	1.9	13.4	26.8	17.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	91.2
DENTES	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
PAGEOT	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
PAGRE	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	6.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	7.9
SOLE LANGUE	0.0	1.0	7.4	32.3	12.6	0.3	0.3	1.9	0.6	0.4	3.7	0.0	84.0
REQUINS	16.4	2.1	1.6	9.8	44.8	7.0	20.3	14.4	40.9	11.4	14.9	0.0	185.7
RAIES	13.0	2.1	1.2	0.9	16.1	10.6	14.4	30.1	34.7	11.4	243.6	0.1	370.0
AUTRES DEMERSAUX	0.5	0.2	0.4	0.1	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6
TOTAL DEMERSAUX	68.5	10.8	36.2	70.1	83.7	123.6	51.0	50.4	37.6	80.9	61.9	270.4	944.8
CASTEROPODES	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	3.1
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.8	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1	3.2
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.8	6.7
TOTAL GENERAL	69.3	12.7	40.1	73.2	106.0	133.8	62.8	53.8	39.8	84.3	65.0	277.7	1018.5
RAPPEL 2989	25.2	24.8	16.2	46.0	62.5	144.8	67.3	115.2	95.2	136.5	98.9	21.8	854.1

TABLEAU 44.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE
 ENGIN: PIROGUE GLACIERE LIGNE

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
CARPE BLANCHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.7
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
TOTAL PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	1.2
MURENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	1.0
BADECHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
THIOF	1.8	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	37.2	28.8	74.5
MEROU DE MEDITERRANEE	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.5	2.5	7.7
MEROU DE GOREE	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.5	10.9	20.5
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
DORADE GRISE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	1.3	5.9
COURBINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.5
BROTULE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
DENTES	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	5.0
PAGEOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	2.6
PAGRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.0	12.7	16.8	37.6
AUTRES DEMERSAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.9	4.8
TOTAL DEMERSAUX	2.1	0.0	2.9	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	14.6	70.4	70.8	161.8
TOTAL GENERAL	2.1	0.0	2.9	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	15.2	70.5	71.3	163.0
RAPPEL 1989	5.1	4.6	8.5	6.8	26.7	103.3	4.7	34.3	1.2	0.0	0.6	0.0	195.8

TABLEAU 45.- DEBARQUEMENTS TOTALX 1990 Par ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE
 ENGIN : SENNE TOURNANTE
 (TONNES)

ESPECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
STHALOSE	0.1	99.3	0.0	0.0	0.0	9.7	0.4	6.0	0.2	0.1	Y.0	62.8	178.5
SARDINELLE RONDE	97.0	1064.6	1131.9	33.8	297.0	48.4	7.6	10.2	0.0	41.1	2973.6	2353.4	8000.6
SARDINELLE PLATE	34.2	182.4	133.3	17.4	37.8	33.6	1.8	0.9	3.6	28.7	2.6	85.3	561.5
TETRODON	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
DREPANE	8.2	7.7	0.0	0.0	1.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.6
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
MULET	0.8	0.2	0.3	1.3	0.7	2.5	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	6.2
CARPE BLANCHE	0.2	0.0	0.0	3.9	3.1	0.0	0.2	0.8	0.1	0.6	0.0	0.0	9.7
PELON	14.6	0.2	4.3	10.3	22.2	0.6	0.3	2.1	3.2	0.0	0.0	0.0	57.7
CHINCHARD JAUNE	0.0	1.4	0.0	0.5	10.8	81.1	0.0	Y.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0
LICHE	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
PLAT PLAT	3.6	0.0	0.0	0.5	0.8	0.7	0.2	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0	8.2
TASSERGAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MAQUEREAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
MAQUEREAU BONITE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	3.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0
THONINE	0.0	2.4	0.0	0.2	0.0	1.9	0.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.8
BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
CEINTURE	0.9	0.4	0.0	0.9	0.2	3.9	0.9	0.7	0.2	0.9	0.0	0.0	9.1
AUTRES PELAGIQUES	0.4	0.3	0.0	0.8	2.4	4.0	0.5	0.6	6.0	1.2	0.0	0.0	16.2
TOTAL PELAGIQUES	160.4	1360.2	1269.8	70.4	391.7	193.8	6.8	21.2	14.0	75.7	2923.2	2502.4	8989.5
MACHOIRON	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
THIOF	9.9	2.2	0.0	0.4	0.7	1.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	15.6
DORADE GRISE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
0.1	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
CAPITAINE	1.5	1.2	0.3	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	4.6
COURBINE	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
SOLE LANGUE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
RAIES	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
AUTRES DEMERSAUX	1.0	0.4	2.7	0.9	3.6	8.2	3.3	1.0	1.3	0.7	0.0	0.0	23.1
TOTAL DEMERSAUX	12.7	6.9	4.2	5.0	5.5	10.1	3.4	1.1	1.7	1.3	0.0	0.0	52.0
TOTAL GENERAL	173.1	1367.1	1274.1	75.4	397.2	203.9	10.2	22.3	15.7	17.0	2923.2	2502.4	9041.5
RAPPEL 1989	629.4	629.5	474.1	141.1	254.2	266.3	12.5	50.9	157.8	335.0	1404.7	1320.1	5675.5

TABLEAU 46.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1993 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)
 ENGIN: PIROGUE VOILE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TETRODON	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.9
MULET	Y.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
CARPE BLANCHE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.5	1.1	0.1	0.0	3.0	2.7
PELON	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
CHINCHARD JAUNE	0.7	0.0	1.1	0.0	1.0	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.1
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.3	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
LICHE	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6	1.0	0.0	0.0	2.2
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
MAQUEREAU BON?TE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
VOILLIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
AJTRES PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	5.2	0.9	0.0	0.0	1.5
TOTAL PELAGIQUES	1.4	0.1	1.1	0.1	1.0	1.3	2.6	2.0	1.9	2.1	0.6	3.1	17.4
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MURENE	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
BADECHE	0.0	0.3	0.4	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8	4.3
THIOF	3.0	2.1	0.3	1.4	5.5	1.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	14.6
MEROU DE MEDITERRANEE	0.6	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
MEROU DE GORIE	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.5
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
DORADE GRISE	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	1.7
CAPITAINE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
COURBINE	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	4.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	5.6
BROTULE	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
PAGEOT	0.1	0.1	5.1	2.4	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	8.4
PAGRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
REQUINS	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3
RAIES	0.6	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
SEICHE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
PCULPE	0.0	0.2	0.5	0.6	8.6	1.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	12.5
AUTRES DEMERSAUX	0.0	0.7	2.8	1.7	0.0	0.1	0.2	0.2	0.9	0.2	0.0	0.0	6.8
TOTAL DEMERSAUX	5.7	6.7	11.6	6.9	14.5	10.3	0.9	2.4	1.2	0.2	3.1	1.9	65.4
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
TOTAL GENERAL	7.1	6.8	12.8	7.0	15.5	11.5	3.5	4.3	3.2	2.4	3.8	5.1	82.9
RA?PEL 1989	5.8	2.8	4.4	6.9	9.6	7.5	4.9	2.4	1.6	4.4	8.5	20.0	78.8

TABLEAU 47.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 P A R S P E C E POUR LA REGION DE THIESNORD (TONNES)
 ENGIN: PIROGUE MOTEUR LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE PLATE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2
PETRODON	0.1	4.6	4.9	1.2	1.1	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	18.4
DREPANE	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	7.4
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
MULET	3.0	3.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4
CARPE BLANCHE	1.0	1.2	0.6	0.2		5.5	0.5	0.3	3.0	0.0	1.3	0.7	12.3
PELON	6.0	0.1	0.8	2.1	2.6	2.8	0.8	1.3	3.3	1.1	0.3	2.2	23.3
CHINCHARD JAUNE	22.9	4.3	12.9	26.5	35.8	80.9	25.3	0.6	0.1	0.1	8.0	25.7	243.1
CHINCHARD NOIR	0.0	0.4	0.8	1.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.8
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
LICHE	0.0	0.0	2.9	0.2	1.4		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
SCYRIS D'ALEXANDRE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	4.3	4.4	1.3	2.6	1.2	0.0	14.4
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TASSERGAL	0.1	9.9	12.8	1.5	59.1	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115.5
MAQUEREAU	13.6	0.1	0.8	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.5	20.4
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
THONINE	0.0	2.0	4.5	0.2	0.0	0.3	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	9.5
BONITE	0.0	1.6	0.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
CEINTURE	0.8	2.8	4.6	1.3	15.8	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	42.4
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	176.8	176.0	95.8	7.8	0.0	479.8
AUTRES PELAGIQUES	3.2	0.1	3.3	3.7	0.1	0.8	7.2	9.8	2.4	8.4	5.9	1.6	37.6
TOTAL PELAGIQUES	44.7	21.2	46.9	35.4	119.5	144.9	62.6	196.0	183.1	108.6	26.8	40.7	1036.4
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	1.6
MURENE	0.1	0.5	0.6	0.0	0.6	2.9	1.0	0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	6.7
PLEXIGLASS	0.1	0.5	0.1	0.3	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
BADECHE	0.3	0.7	1.8	0.1	0.1	0.9	0.8	0.8	0.0	0.1	0.3	0.4	6.2
THIOF	28.9	26.1	18.5	11.4	59.7	75.6	35.4	4.8	1.0	2.8	4.4	3.0	271.6
MEROU DE MEDITERRANEE	0.8	8.9	5.6	1.8	4.8	2.7	3.8	1.0	0.0	0.1	0.6	0.0	30.1
MEROU DE GOREE	4.9	5.7	2.8	0.0	0.0	0.3	1.4	0.1	0.0	0.2	1.0	1.4	17.9
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
DORADE GRISE	0.4	1.4	0.7	0.2	0.1	0.4	0.6	0.3	1.0	0.8	1.5	0.3	7.7
CAPITAINE	0.0	0.5	0.2	0.0	10.6	30.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0
COURBINE	1.4	2.0	1.0	0.0	6.0	1.3	1.1	0.8	0.1	0.5	7.2	1.8	23.3
BROTULE	11.4	39.8	35.6	21.2	2.0	3.3	0.0	0.3	0.0	3.8	4.6	6.7	128.8
DENTES	19.6	23.3	45.4	33.8	12.2	8.3	0.1	0.0	2.4	19.5	47.4	64.4	276.5
PAGEOT	119.1	68.6	110.6	146.1	100.5	59.2	1.4	3.0	0.6	1.0	17.7	147.7	775.4
PAGRE	0.1	0.2	0.9	1.6	4.8	6.3	7.7	0.4	0.3	0.3	4.0	8.4	35.0
SOLE LANGUE	0.1	1.3	1.7	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	4.8
REQUINS	14.4	3.6	2.6	0.3	1.5	18.2	5.9	12.0	14.5	10.0	9.9	6.9	99.7
RAIES	41.5	39.6	14.4	4.6	22.7	6.0	1.0	0.0	1.5	0.0	9.1	67.9	214.2
SEICHE	0.0	23.0	5.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4
POULPE	0.2	0.8	1.3	1.8	6.7	3.9	0.6	0.3	0.0	0.6	0.0	0.3	16.5
AUTRES DEMERSAUX	5.5	13.1	12.3	11.4	3.6	6.2	1.6	1.3	3.8	19.6	13.4	10.1	101.9
TOTAL DEMERSAUX	254.8	259.7	261.0	238.6	237.0	275.6	62.6	26.0	25.8	59.7	121.8	319.7	2092.4
GASTEROPODES	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
LANGOUSTE	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
DIVERS	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2
TOTAL GENERAL	299.9	287.1	308.5	274.4	356.5	371.3	125.2	222.0	208.9	168.3	148.7	360.7	3131.5
RAPPEL 1989	266.9	248.5	194.6	261.9	238.9	217.1	119.4	149.7	93.6	75.2	123.8	323.1	2312.7

TABLEAU 48 , - DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD
 ENGIN: FILET DORMANT (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE PLATE	0.0	10.2	100.9	25.5	102.2	3.2	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0	0.1	242.2
DREPANE	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2	3.0	4.9
BROCHET	0.0	0.0	3.5	3.0	0.0	7.0	7.9	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	13.5
MULET	0.0	0.2	1.0	0.0	3.7	18.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3
CARPE BLANCHE	0.0	0.0	1.5	9.0	30.5	14.5	9.7	0.1	0.7	0.0	1.4	2.8	70.2
PELON	0.1	1.0	1.2	0.7	1.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3
CHINCHARD JAUNE	0.0	4.7	11.2	4.8	12.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1
LICHE	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
TASSERGAL	7.0	1.0	0.0	3.8	0.0	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
AUTRES PELAGIQUES	0.2	0.5	11.1	0.0	5.4	2.7	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	20.8
TOTAL PELAGIQUES	0.3	19.3	127.6	44.4	155.6	43.4	12.8	0.5	1.8	0.3	1.6	3.0	410.6
MACHOIRON	0.1	3.0	5.2	68.0	14.5	16.0	13.8	1.8	0.0	2.4	1.3	0.5	118.7
MURENE	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
PLEXIGLASS	0.1	3.1	19.2	33.0	77.9	39.2	4.2	0.0	0.0	0.0	1.9	4.6	183.2
BADECHE	0.1	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0
THIOF	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
MEROU DE MEDITERRANEE	0.1	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
MEROU DE GOREE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
DORADE GRISE	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.4
CAPITAINE	0.7	8.8	12.4	25.8	120.6	426.3	29.8	2.5	1.8	0.0	1.7	3.4	633.6
COURBINE	4.1	1.4	8.2	1.0	8.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	25.2
BROTUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
DENTES	0.0	1.1	12.6	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	17.7
PAGEOT	0.0	6.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
PAGRE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
SOLE LANGUE	0.3	43.5	155.2	210.0	217.1	98.7	4.7	0.2	4.3	5.1	2.7	1.2	743.0
REQUINS	3.1	5.3	2.4	0.0	0.0	2.9	22.9	84.5	101.1	51.8	22.1	1.1	297.3
RAIES	2.5	0.7	0.9	6.5	0.4	0.0	58.8	15.4	23.5	0.0	0.2	2.5	111.5
SEICHE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
AUTRES DEMERSAUX	1.1	9.7	8.4	20.3	41.6	76.5	1.5	0.1	0.4	1.8	0.8	0.2	170.4
TOTAL DEMERSAUX	12.1	81.7	226.0	373.8	482.9	665.5	136.1	104.5	131.2	61.1	32.0	15.3	2322.4
GASTEROPODES	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	2.9
LANGOUSTE	0.1	0.6	0.0	3.1	3.7	1.1	1.9	1.9	2.2	0.8	0.3	0.0	15.5
DIVERS	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.3	0.0	0.8	0.3	0.1	0.0	4.1
TOTAL GENERAL	12.6	101.6	355.5	421.3	642.2	712.1	152.1	107.2	136.0	62.4	34.1	18.5	2755.5
RAPPEL 1989	51.2	42.1	121.4	168.0	315.3	82.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	781.6

TABLEAU 49.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)
ENG IN: SENNE TOURNANTE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.2	2.4	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
SARDINELLE RONDE	602.2	1690.4	3008.4	273.4	414.2	1965.6	25.5	0.5	21.0	18.7	190.9	881.1	9091.9
SARDINELLE PLATE	254.0	120.9	635.4	828.9	1907.0	582.2	91.7	119.4	50.0	18.3	53.0	86.9	4747.7
TETRODON	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
DREPANE	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.8
BROCHET	0.0	0.0	0.0	6.9	1.9	10.5	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	20.1
MULET	11.4	21.4	3.4	0.8	2.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	42.9
CARPE BLANCHE	1.1	0.1	0.0	7.0	54.0	3.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.3
PELON	259.8	34.2	35.1	201.7	77.1	120.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	4.6	734.6
CHINCHARD JAUNE	186.8	243.6	306.6	99.6	347.5	254.9	5.0	10.9	0.0	0.0	10.6	8.0	1473.3
CHINCHARD NOIR	12.8	21.9	47.9	17.0	18.7	43.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	671.7	833.2
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.1	0.0	108.3	0.0	0.0	0.0	158.4
LICHE	0.0	59.0	2.7	38.8	1.3	2.1	0.2	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	106.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	1.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
PLAT PLAT	6.5	1.0	7.5	28.8	1.3	4.9	0.2	0.0	0.0	5.6	0.0	2.3	58.0
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
TASSERGAL	0.0	0.2	3.2	0.6	1081.9	167.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1253.6
MAQUEREAU	0.3	10.4	8.2	0.0	0.0	54.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	966.0	1048.0
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
THONINE	0.0	56.3	86.2	0.0	6.0	35.9	347.1	61.3	404.2	7.4	0.0	0.0	1004.4
BONITE	0.0	20.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5
CEINTURE	28.0	111.1	8.0	9.1	36.6	20.2	0.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	215.9
VOILLIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
AUTRES PELAGIQUES	19.4	1.0	10.6	21.0	106.0	63.3	23.4	64.0	0.0	52.0	0.0	30.1	390.9
TOTAL PELAGIQUES	1382.9	2395.7	4168.0	1535.1	4063.5	3368.1	554.6	262.4	584.3	103.9	263.1	2653.0	21334.6
MACHOIRON	0.0	0.0	10.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1
PLEXIGLASS	2.5	0.8	16.0	27.0	24.8	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.7
CAPITAINE	18.3	0.2	10.6	3.1	33.7	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.5
COURBINE	0.0	0.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
DENTES	0.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
PAGEOT	0.0	0.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
SOLE LANGUE	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
REQUINS	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
RAIES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SEICHE	15.4	27.2	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.3
AUTRES DEMERSAUX	269.8	6.4	46.1	107.8	22.2	5.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	459.5
TOTAL DEMERSAUX	308.8	36.0	91.5	141.2	81.3	80.9	0.0	2.4	0.0	1.4	0.0	0.0	743.5
CREVETTE	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
DIVERS	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
TOTAL GENERAL	1693.8	2431.7	4259.5	1676.3	4144.8	3449.1	554.6	264.8	584.3	105.3	263.1	2653.0	22080.3
RAPPEL 1989	3624.0	2584.5	3010.5	1549.5	1780.8	2039.7	149.1	291.3	546.0	177.4	737.4	3028.2	19518.4

TABEAU 50.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD
 ENGINS: SENNE DE PLAGE (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	11.9
LICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
TOTAL PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
CAPITAINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
AUTRES DEMERSAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5
TOTAL DEMERSAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7
TOTAL GENERAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	13.2	0.0	0.0	0.0	17.4
RAPPEL 1989													

TABEAU 51.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD
 ENGINS: ENGINS DIVERS (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
MULET	3.2	4.0	3.6	7.3	1.4	0.5	0.0	0.0	1.7	1.1	1.0	0.0	23.7
CARPE BLANCHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TOTAL PELAGIQUES	3.2	4.0	3.6	7.3	3.2	0.5	0.0	0.0	1.7	1.1	1.0	0.0	25.5
BADECHE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
THIOE	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MEROU DE MEDITERRANEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
AUTRES DEMERSAUX	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
TOTAL DEMERSAUX	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.4
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	3.8
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.4
TOTAL GENERAL	3.2	4.6	3.8	7.3	3.2	1.6	1.0	3.0	5.1	1.1	1.0	0.0	35.1
RAPPEL 1989													1.1

TABIEAU 52.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT
 (TONNES) ENGIN: PIROQUE VOILE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TETRADON	0.0	8.9	0.7	1.3	3.4	0.1	0.3	0.7	3.0	8.4	22.5	66.3	
CARPE BLANCHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	1.1	2.3	7.2	
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
THONINE	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	
BONITE	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	
VOILIERES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	0.1	1.3	1.5	2.4	0.2	2.6	9.8	
TOTAL PELAGIQUES	0.0	14.0	9.0	8.1	3.6	1.9	7.2	4.3	18.0	10.1	27.7	126.9	
MURENE	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
BADECHE	0.0	2.6	2.0	1.2	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	
THIOF	5.7	0.0	2.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	10.5	
MEROU DE MEDITERRANEE	0.0	0.9	2.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	
MEROU DE GOREE	0.3	0.6	2.1	0.2	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	4.7	
MEROU GRIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
DORADE GRISE	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.1	2.8	1.9	0.1	4.4	0.1	13.3	
BROTULE	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
DENTES	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
PAGEOT	0.0	0.1	0.9	0.5	3.9	1.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	8.4	
PAGRE	0.0	0.2	0.5	0.0	0.2	1.3	0.6	0.8	0.0	0.4	1.0	13.8	
SEICHE	0.0	0.0	0.0	2.9	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	
POULPE	0.0	2.4	3.9	0.8	2.8	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
AUTRES DEMERSAUX	0.1	0.3	1.0	0.4	0.0	13.8	26.9	18.1	28.7	4.0	0.9	119.0	
TOTAL DEMERSAUX	6.1	7.7	18.0	8.4	30.4	25.1	32.2	20.2	34.3	5.7	3.0	204.7	
DIVERS	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.4	0.0	0.0	2.1	
TOTAL GENERAL	6.1	21.8	27.0	16.5	17.3	32.2	32.6	37.7	38.6	44.5	33.5	333.7	
RAPPEL 1989	168.2	172.8	18.8	189.5	157.7	66.4	30.5	26.1	29.2	36.9	34.8	945.2	

TABLEAU 53.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CA? VER?
 ENGIN: PIROGUE MOTEUR LIGNE

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	Y.1	4.0	0.1
SARDINELLE PLATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Y.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
TETRODON	5.1	56.5	18.0	0.0	5.6	3.1	4.7	3.9	13.4	5.5	10.9	55.5	179.0
BROCHET	0.0	0.8	1.3	1.4	0.2	0.3	0.7	2.8	23.7	0.0	0.0	0.0	31.2
CARPE BLANCHE	2.5	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	7.8	12.0	7.1	24.9	16.9	1.1	73.6
PELON	0.0	0.0	0.1	0.3	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.3	3.0	0.0	0.1
CHINCHARD JAUNE	69.6	147.7	239.9	130.3	121.1	158.4	60.0	12.2	9.8	0.0	0.3	19.9	969.3
CRINCHARD NOIR	0.0	0.6	0.4	4.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.7
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	2.3	0.1	0.3	1.1	3.9	0.0	4.5
LICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	1.9	0.1	0.0	4.9
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	7.5	16.8	11.4	8.6	4.2	2.0	0.0	51.1
TASSERGAI	0.9	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.6	4.9	0.8	0.0	0.0	8.5
MAQUEREAU	3.4	13.8	10.4	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	32.0
MAQUEREAU BONITE	0.6	0.0	0.7	0.5	0.6	15.9	9.2	2.5	12.5	13.4	21.3	0.0	77.2
THONINE	30.3	62.9	104.8	18.8	119.1	106.2	196.1	199.1	175.6	52.0	24.7	1.1	1060.7
BONITE	35.5	95.0	177.2	36.8	46.5	5.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	397.1
CEINTURE	0.5	0.9	3.1	1.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	97.1	142.0	97.6	99.6	4.4	0.0	442.4
AUTRES PELAGIQUES	2.8	1.8	4.6	21.9	1.1	2.7	47.1	42.5	24.7	23.5	18.8	3.4	194.8
TOTAL PELAGIQUES	150.6	380.3	560.9	218.1	270.3	298.8	443.5	429.2	379.2	221.9	100.7	81.8	3541.4
MACHOIRON	0.0	3.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MURENE	2.8	4.3	4.3	1.7	2.1	1.6	0.6	1.4	0.6	0.1	0.6	1.9	22.0
PLEXIGLASS	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
BADECHE	3.4	8.9	15.2	4.9	9.3	31.2	20.8	16.8	10.4	8.4	4.9	5.1	139.3
THIOF	33.6	16.9	6.1	15.7	8.6	20.2	20.9	4.1	2.8	5.5	4.9	5.6	144.6
MEROU DE MEDITERRANEE	4.6	19.3	23.6	21.5	23.3	18.0	6.5	9.9	0.9	2.7	4.8	3.1	138.2
MEROU DE GOREE	4.3	4.6	3.3	1.9	1.2	3.9	1.8	0.7	0.4	2.7	0.8	1.4	26.9
MEROU GRIS	0.0	9.3	14.7	3.0	0.0	3.8	2.5	0.0	9.8	3.1	0.4	5.3	51.9
CARPE ROUGE	23.2	1.4	1.1	0.3	4.6	3.9	60.4	2.1	10.2	7.2	8.4	5.9	128.7
DORADE GRISE	4.0	1.4	6.0	2.1	2.3	6.4	13.3	12.5	38.1	71.4	50.8	29.9	244.3
CAPITAINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
COURBINE	3.0	1.4	1.2	5.0	1.3	0.0	3.2	7.4	24.8	54.3	1.2	0.1	103.0
BROTULE	2.5	17.3	56.7	9.6	1.1	0.8	1.0	0.3	0.0	0.6	5.7	0.3	95.8
DENTES	126.2	159.1	134.7	33.1	32.2	68.8	5.7	39.9	11.0	43.5	73.8	76.2	804.1
PAGEOT	119.0	72.3	52.7	51.8	191.0	158.3	285.8	397.6	166.8	151.2	61.8	66.7	1775.0
PAGRE	0.3	5.6	3.0	2.4	0.6	1.4	7.8	10.9	24.3	20.4	34.3	11.4	122.4
SOLE LANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
REQUINS	2.9	2.4	2.4	0.5	1.2	7.6	1.7	0.2	6.4	3.5	9.8	1.7	40.4
RAIES	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.6
SEICHE	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
POULPE	0.0	0.5	6.4	0.2	0.2	0.2	1.3	3.0	176.5	19.1	4.0	0.7	212.2
AUTRES DEMERSAUX	17.9	24.8	38.6	16.5	3.6	52.8	62.4	81.2	72.5	70.3	122.8	170.0	733.5
TOTAL DEMERSAUX	347.7	355.9	370.6	170.6	283.1	379.3	497.1	588.0	555.8	463.9	389.6	385.3	4781.1
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	3.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2
DIVERS	0.0	0.1	0.0	0.8	0.4	0.4	0.9	0.5	0.5	0.0	0.1	0.2	3.9
TOTAL GENERAL	496.4	736.4	931.6	389.5	553.8	678.5	941.5	1017.7	935.5	691.9	490.4	467.3	8332.6
RAPPEL 1989	804.4	854.5	623.5	719.8	662.9	379.5	482.6	674.5	732.5	523.0	346.5	323.9	7127.5

TABLEAU 54.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE FOUR LA REGION DE CAP VERT
 ENGIN: FILET DORMANT

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINESLE RONDE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	2.2	25.4	7.8	3.3	23.0	92.8	11.0	166.1
SARDINELLE PLATE	28.1	0.3	0.9	0.7	2.6	15.7	206.2	279.7	125.8	159.9	178.0	59.7	1147.5
TETRODON	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
BROCHET	3.3	0.0	1.5	1.5	12.1	14.3	20.8	1.8	0.8	3.0	7.3	30.5	92.9
MULET	3.3	0.0	0.0	3.2	0.0	0.2	1.6	2.5	1.6	0.3	7.0	3.9	17.5
CARPE BLANCHE	0.7	0.1	0.2	3.2	0.0	2.4	7.6	1.9	1.0	1.8	2.2	1.1	12.7
CHINCHARD JAUNE	0.6	0.1	0.6	2.3	1.2	3.8	2.0	0.9	0.1	0.0	3.2	4.7	16.4
CHINCHARD NOIR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.2	1.7	4.1
LICHE	0.3	1.7	0.1	0.9	1.6	2.0	2.8	0.0	0.7	0.7	6.4	13.0	30.1
SCYRIS D'ALEXANDRIE	5.0	0.0	1.6	1.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.7
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.1	1.3	0.4	0.0	2.7
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0	1.3	1.6
MAQUEREAU	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.4	68.0
MAQUEREAU BONITE	1.1	0.2	0.3	0.3	0.1	7.0	13.2	3.5	2.0	11.5	20.7	14.3	74.1
THONINE	0.1	0.2	1.3	0.1	0.7	1.8	12.2	0.3	0.8	16.5	24.5	20.2	78.7
BONITE	0.2	1.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	22.3	26.2
CEINTURE	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.0	0.6	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	3.3
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	13.0
AUTRES PELAGIQUES	1.1	2.5	1.7	1.1	1.4	4.6	6.0	1.5	4.1	16.0	34.6	24.8	99.5
TOTAL PELAGIQUES	37.6	6.7	7.8	8.7	23.9	51.3	396.7	301.3	142.4	234.1	382.7	273.5	1863.6
MACHOIRON	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	1.2	2.1	17.3	0.0	0.0	0.9	22.0
MURENE	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
PLEXIGLASS	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	1.5	0.6	1.0	1.0	0.3	0.0	5.3
BADECHE	0.2	1.2	4.7	2.1	8.8	0.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	20.6
THIOF	1.1	1.0	0.8	0.1	0.9	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	5.7
MEROU DE MEDITERRANEE	0.1	1.2	0.3	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
MEROU DE GOREE	0.6	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8
MEROU GRIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6
CARPE ROUGE	0.1	0.0	0.6	0.1	2.9	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	0.1	1.0	5.9
DORADE GRISE	23.1	12.0	20.2	24.6	48.4	29.6	35.0	17.9	6.1	14.3	10.3	12.0	253.6
CAPITAINE	0.1	0.6	0.2	0.8	0.9	0.9	16.0	0.0	0.6	0.0	0.4	7.8	28.3
COURBINE	2.1	4.9	3.5	2.5	5.4	10.1	2.3	0.5	0.1	0.1	0.1	18.9	50.6
DENTES	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9
PAGEOT	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
PAGRE	0.2	1.5	0.9	0.8	0.1	1.0	0.1	2.0	0.0	0.3	1.8	0.2	8.8
SOLE LANGUE	2.9	1.0	1.8	2.3	0.6	1.1	9.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	21.5
REQUINS	3.0	1.0	1.8	5.3	3.1	3.3	5.7	0.5	0.0	2.7	1.2	17.1	44.8
RAIES	0.8	2.4	3.0	2.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.6	10.7
SEICHE	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6
POULPE	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0
AUTRES DEMERSAUX	1.1	12.7	1.9	6.9	3.7	3.1	7.9	7.3	9.6	7.5	18.1	5.8	91.8
TOTAL DEMERSAUX	35.7	40.0	46.2	48.4	76.9	51.6	84.7	33.6	35.4	26.4	33.0	65.9	577.9
ASTEROPODES	1.9	2.7	6.7	11.9	3.3	3.2	20.5	3.8	0.6	4.0	7.2	5.0	11.2
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6
DIVERS	0.0	6.5	2.0	2.1	0.7	0.7	1.5	1.1	0.6	0.0	0.4	0.5	10.1
TOTAL GENERAL	75.3	49.9	63.5	71.1	101.8	106.8	504.3	340.2	179.0	264.5	423.2	344.9	2524.5
RAPPEL 1989	79.3	98.5	230.9	138.6	178.5	181.8	111.8	249.0	86.5	127.0	644.6	97.6	2224.2

TABLEAU 55.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 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
SARDINELLE RONDE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
SARDINELLE PLATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	5.7
TETRODON	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.1
BROCHET	0.0	0.0	10.5	0.5	0.0	2.6	0.4	0.0	8.6	3.3	4.3	2.6	39.1
MULET	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
CARPE BLANCHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.1	24.3	1.6	0.0	2.4	40.2
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	52.5	17.0	109.5	88.5	23.0	12.0	19.2	329.1
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
liche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.0	8.5	1.6	0.0	6.3	11.8	35.5	177.5	30.8	0.0	0.0	288.4
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.3	0.0	1.5	0.0	0.0	5.1
MAQUEREAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	12.4	0.7	2.4	1.1	0.0	19.1
THONINE	9.3	0.9	13.0	3.9	10.3	0.0	3.7	5.7	3.8	4.4	0.0	9.8	65.7
BONITE	0.1	0.2	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	4.8
VOILLERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	14.5	2.1	0.0	0.0	0.0	17.8
AUTRES PELAGIQUES	9.7	0.0	1.3	0.0	2.9	7.7	2.6	47.8	75.3	9.2	20.4	13.5	192.7
TOTAL PELAGIQUES	19.1	1.6	38.1	9.4	23.5	70.4	50.8	238.9	384.9	76.1	45.4	57.5	1015.8
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	10.3	1.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9
MURENE	0.4	0.2	5.1	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	11.8
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
BADECHE	0.5	0.5	8.4	18.1	0.0	0.7	0.1	0.4	4.4	1.3	2.5	4.9	41.7
THIOF	102.0	64.2	77.1	68.7	70.7	24.1	9.5	27.6	29.6	8.4	37.2	89.1	608.3
MEROU DE MEDITERRANEE	31.9	68.8	68.9	36.5	9.0	8.0	0.6	0.9	0.0	4.9	2.0	27.3	258.8
MEROU DE GOREE	100.0	59.0	80.1	102.4	125.7	28.8	15.5	32.2	59.1	36.7	37.3	49.4	726.5
MEROU GRIS	26.4	24.9	20.1	0.0	10.3	31.0	0.0	0.0	11.0	0.0	1.8	13.2	138.8
CARPE ROUGE	9.6	3.0	9.5	10.1	42.5	41.5	22.7	8.3	6.9	8.9	27.3	13.1	203.3
DORADE GRISE	79.4	11.8	18.4	42.6	37.7	18.7	6.2	10.2	43.3	21.6	32.5	24.9	347.4
CAPITAINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	28.5
COURBINE	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	15.8	0.0	17.8
BROTULE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
DENTES	32.0	15.9	24.0	11.4	69.8	0.0	0.0	0.0	4.0	7.9	23.8	22.3	211.0
PAGEOT	37.5	3.2	13.4	12.1	50.7	66.6	20.6	80.8	102.9	106.0	102.8	67.9	664.7
PAGRE	42.9	8.7	28.2	7.0	26.0	94.0	21.8	57.0	84.5	98.7	188.8	76.8	734.5
REQUINS	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
POULPE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AUTRES DEMERSAUX	16.2	9.6	35.9	16.4	16.6	18.7	2.4	6.4	31.8	32.9	52.1	39.3	278.3
TOTAL DEMERSAUX	479.6	270.4	389.4	330.8	460.3	368.6	101.8	228.9	377.6	330.6	524.3	428.6	4290.8
TOTAL GENERAL	498.7	272.0	427.5	340.2	483.7	439.1	152.5	467.8	762.5	406.8	569.7	986.0	5306.6
RAPPEL 1989	396.1	378.4	259.3	107.4	287.8	471.3	154.5	233.1	805.7	515.0	575.2	476.6	4660.5

TABLEAU 56.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT
 ENGIN: SENNE TOURNANTE (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	275.4	1528.4	2959.3	595.0	1141.4	1796.7	372.9	49.9	193.3	38.9	939.0	470.4	10360.5
SARDINELLE PLATE	78.8	81.6	173.9	360.5	395.6	125.8	621.0	769.6	159.6	104.4	131.9	236.7	3239.3
TETRODON	0.7	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
DREPANE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
BROCHET	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	2.9	10.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6
MULET	7.2	11.1	12.0	26.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	33.4	28.5	7.5	127.5
CARPE BLANCHE	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1
PELON	19.7	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	72.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.7
CHINCHARD JAUNE	139.3	57.9	111.7	134.6	174.7	5.6	10.3	0.0	5.7	12.1	0.0	0.8	652.8
CHINCHARD NOIR	0.0	14.8	38.2	142.2	33.3	216.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	452.4
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.9	0.0	169.9	0.0	0.0	118.2	0.0	386.0
LICHE	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	5.8
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	72.7	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.8
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
MAQUEREAU	12.2	102.3	153.9	2.9	100.4	51.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	270.0	693.1
MAQUEREAU BONITE	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	12.3	20.1	2.6	16.3	6.7	0.0	0.0	59.2
THONINE	0.4	4.2	12.7	1.3	20.6	262.4	218.2	129.0	243.2	148.1	94.5	61.7	1196.4
BONITE	0.0	0.3	3.9	0.0	0.0	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0
CEINTURE	0.0	2.8	0.8	7.0	0.9	2.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.8
AUTRES PELAGIQUES	4.6	1.3	1.2	0.1	0.0	5.1	24.9	48.0	15.4	27.5	27.6	4.1	160.0
TOTAL PELAGIQUES	539.1	1808.1	3468.9	1271.9	1887.1	2700.8	1391.0	1169.0	634.4	371.8	1339.8	1058.4	17640.2
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.4	0.0	0.0	2.6	0.0	5.7
BADECHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MEROU DE MEDITERRANEE	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
MEROU DE GOREE	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6
DORADE GRISE	0.0	0.2	2.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
COURBINE	0.0	0.2	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.4
PAGEOT	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
PAGRE	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
REQUINS	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
SEICHE	0.3	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
AUTRES DEMERSAUX	2.4	22.1	1.6	0.0	32.6	2.1	0.7	8.6	0.0	4.2	4.5	3.7	82.6
TOTAL DEMERSAUX	2.8	23.7	12.7	0.3	111.9	2.9	2.6	11.0	0.0	4.2	7.6	3.7	183.5
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
TOTAL GENERAL	541.9	1831.8	3481.6	1272.1	1999.0	2704.1	1393.6	1180.0	634.4	376.0	1347.4	1062.1	17824.1
RAPPEL 1989	2376.0	1820.4	1891.9	1415.3	2248.6	2201.4	1461.4	1172.5	502.4	706.9	1801.0	2156.8	19754.8

TABLEAU 57.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT
 ENGIN: FILET MAILLANT ENGERCLANT

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2
SARDINELLE RONDE	0.0	0.0	1.0	12.6	0.0	0.1	7.6	0.0	0.0	28.8	25.3	9.4	16.0
SARDINELLE PLATE.	0.0	0.0	9.0	116.1	0.0	7.7	4.3	18.9	39.2	163.0	97.4	14.5	469.9
BROCHEZ	0.0	0.0	0.0	13.0	0.6	10.2	0.3	0.2	2.9	1.9	0.4	0.7	30.2
MULET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	21.4	0.2	1.9	3.5	18.6	11.3	4.7	67.9
CARPE BLANCHE	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
PELON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8
LICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.9	0.0	0.3
MAQUEREAU	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	4.2	4.3
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	7.6	0.3	0.5	0.0	2.8	0.1	0.0	11.4
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	1.4
BONITE	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7
CEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.3	1.6	7.4	9.9
TOTAL PELAGIQUES	0.0	0.0	10.0	147.6	0.6	55.5	6.1	21.7	47.4	215.5	136.5	41.0	682.2
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
DORADE GRISE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	1.3
CA? : TA : NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
COURBINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4
REQUINS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
RAIES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
AUTRES DEMERSAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.7	31.3	7.7	0.0	0.4	43.0
TOTAL DEMERSAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.6	0.1	1.4	31.8	6.9	0.3	0.4	46.9
TOTAL GENERAL	0.0	0.0	10.0	147.6	1.3	59.1	6.2	23.1	79.2	224.4	136.8	41.5	729.1
RAPPEL 1989	25.6	41.3	4.3	88.7	79.3	197.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	436.5

TABLEAU 58.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT
 ENGIN: SENNE DE PLAGES

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.8	25.1
SARDINELLE PLATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	18.9	209.9	40.2	0.0	3.1	3.2	275.6
TETRODON	0.0	1.0	2.6	0.0	7.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	19.7	4.0	36.6
BROCHET	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2	1.6	3.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	8.4
MULET	15.1	19.2	51.9	266.8	69.9	111.0	22.4	12.5	0.1	0.1	52.0	67.6	683.5
CARPE BLANCHE	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2
CHINCHARD JAUNE	0.0	93.3	32.0	25.4	3.5	0.2	8.7	7128.1	6.6	6.9	4.2	0.4	309.2
CHINCHARD NOIR	0.0	0.0	70.6	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.9
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
LICHE	1.9	1.9	7.3	0.2	0.5	0.2	0.0	0.2	0.2	2.1	14.8	0.6	30.0
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.7
MAQUEREAU	0.0	1.2	195.4	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	239.3
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	6.5	10.4	0.0	7.4	5.5	0.0	0.0	30.7
THONINE	3.7	74.2	312.9	22.9	10.0	2.7	0.9	5.6	0.1	1.0	0.3	6.6	440.9
AUTRES PELAGIQUES	6.1	4.5	13.5	5.3	10.0	2.1	0.6	3.0	3.6	2.5	7.9	4.9	63.9
TOTAL PELAGIQUES	27.0	195.4	687.5	397.2	96.2	126.5	65.4	362.4	98.5	19.0	114.2	100.1	2249.1
MACHOIRON	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
BADECHE	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
THIOF	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
PAGEOT	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
PAGRE	0.0	2.8	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	10.4	15.3
REQUINS	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	13.5
RAIES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.3
SEICHE	19.4	5.0	6.6	1.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.7
POULPE	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
AUTRES DEMERSAUX	0.0	36.5	3.8	1.1	0.4	0.2	0.5	0.0	2.2	32.9	37.8	36.1	151.6
TOTAL DEMERSAUX	33.0	44.4	11.9	3.2	0.9	0.3	0.6	0.9	2.5	33.1	37.8	52.8	221.5
CREVETTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.9
DIVERS	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
TOTAL GENERAL	62.4	239.8	699.4	400.4	97.1	126.8	66.1	363.3	61.5	52.4	152.0	152.9	2473.9
RAPPEL 1989	82.3	866.3	268.9	512.4	439.4	362.5	645.6	259.5	90.6	86.3	118.9	39.9	3772.6

TABLEAU 59.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT
 ENGIN: ENGINS DIVERS (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
LICHE	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.1	0.9	2.8	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6.9
TOTAL PELAGIQUES	0.3	0.4	0.9	2.9	1.9	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	0.8	9.4
BADECHE	3.1	7.9	8.4	6.5	3.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.3	30.7
THIOF	27.7	0.5	0.0	10.3	5.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0
MEROU DE MEDITERRANEE	6.9	4.2	5.4	1.3	5.4	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1
MEROU DE GOREE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	1.2
PAGRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
SEICHE	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5
POULPE	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
AUTRES DEMERSAUX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	2.2
TOTAL DEMERSAUX	37.6	12.7	14.7	18.1	14.3	11.1	1.2	0.7	1.1	1.1	1.0	1.0	114.6
LANGOUSTE	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
DIVERS	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	2.4
TOTAL GENERAL	38.0	13.2	15.9	21.0	16.2	11.5	1.2	2.3	2.7	1.1	1.7	1.9	126.6
RAPPEL 1989	4.7	2.2	3.1	13.5	3.8	4.0	30.0	28.9	7.3	2.8	2.8	9.2	112.1

TABLEAU 60.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD
 ENGIN: PIROGUE VOILE LIGNE

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
TETRODON	1.5	0.0	1.4	0.3	3.8	6.0	4.3	2.8	3.7	1.8	1.3	6.6	33.5
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
CARPE BLANCHE	0.1	0.3	0.6	0.3	0.4	0.0	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	3.1
PELON	0.5	0.8	0.1	0.2	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	3.2
CHINCHARD JAUNE	3.3	1.1	0.7	0.3	0.8	0.6	0.8	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	8.3
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
LICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.7
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.4	1.8
TOTAL PELAGIQUES	5.4	2.2	2.9	1.2	6.0	7.0	5.7	3.9	4.1	2.6	2.5	7.6	51.1
MURENE	0.9	0.3	0.5	0.0	0.6	3.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.1	5.3	12.2
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
BADECHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
THIOF	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.5
MEROU DE GOREE	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.7	2.1
CARPE ROUGE	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8
DORADE GRISE	0.6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	1.4	3.1
DENTES	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
PAGEOT	0.5	0.3	0.0	0.2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
PAGRE	2.8	0.5	0.1	0.5	3.5	7.6	12.5	10.8	13.7	18.0	18.8	4.3	93.1
RAIES	0.0	0.1	0.0	1.6	6.1	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	9.2
SEICHE	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3
POULPE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
AUTRES DEMERSAUX	0.7	1.6	0.0	0.1	0.7	0.5	0.5	0.1	0.2	1.1	2.8	1.7	9.8
TOTAL DEMERSAUX	6.2	3.2	1.5	2.7	12.7	12.6	13.7	11.5	14.3	20.5	24.3	13.7	136.8
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
TOTAL GENERAL	11.6	5.4	4.4	3.9	18.7	19.6	19.4	15.4	18.3	23.1	26.9	21.3	188.1
RAPPEL 1989	32.2	7.9	1.8	1.6	18.9	31.3	16.0	16.0	28.9	53.0	30.0	18.9	256.6

TABLEAU 61.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 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
TETRODON	4.1	3.1	6.4	1.5	3.2	66.5	5.5	5.2	39.0	10.0	6.1	14.1	164.6
DREPANE	0.0	0.3	0.1	0.0	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3
BROCHET	0.2	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.2	3.1	3.3	0.0	4.7
MULET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
CARPE BLANCHE	12.1	8.5	6.6	2.7	7.1	2.5	4.0	2.4	10.9	8.8	13.8	9.5	88.8
PELON	7.1	7.6	2.6	3.4	3.7	0.7	0.1	3.0	5.2	1.3	3.8	5.2	35.7
CHINCHARD JAUNE	17.0	17.9	27.6	2.0	9.9	5.5	35.8	4.2	9.8	1.1	7.7	6.8	145.4
CHINCHARD NOIR	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	1.4
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1	1.2
LICHE	1.2	0.1	0.0	0.0	3.0	0.1	2.6	0.3	1.3	0.1	0.1	0.0	2.7
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.1	0.0	0.2	0.0	3.8	12.1	4.6	0.7	1.1	1.4	10.7	0.0	34.1
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.6
TRACHINOTE	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6
MAQUEREAU	0.9	0.1	1.0	1.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.1	0.1	2.5	4.0	4.0	7.7	2.1	54.3	211.5	24.6	310.8
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.7
BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	71.3
AUTRES PELAGIQUES	0.2	2.4	1.1	3.5	1.1	1.3	4.0	1.0	9.4	14.9	4.5	4.7	45.0
TOTAL PELAGIQUES	42.1	40.2	45.8	11.5	33.4	94.6	128.3	23.9	74.7	95.5	259.4	65.4	916.7
MACHOIRON	1.8	3.8	30.1	17.6	0.7	205.4	147.5	140.3	460.7	136.8	123.4	39.2	1307.2
MURENE	2.7	1.6	1.6	1.1	2.2	1.8	0.5	0.2	0.2	0.6	4.1	7.6	24.1
PLEXIGLASS	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.0	1.1
BADECHE	2.8	3.3	0.4	1.1	0.9	0.7	1.3	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	11.7
THIOF	3.3	2.5	1.4	6.6	4.7	4.5	2.6	1.3	0.9	0.5	1.1	1.4	30.8
MEROU DE MEDITERRANEE	2.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
MEROU DE GOREE	5.6	2.7	0.6	4.1	0.8	0.5	0.4	0.4	2.1	2.8	3.1	2.4	25.6
CARPE ROUGE	4.8	1.4	1.7	2.6	6.1	3.9	5.3	0.5	1.2	2.3	2.0	3.6	35.3
DORADE GRISE	38.8	13.0	5.6	6.6	5.9	6.3	3.1	1.1	1.8	5.7	19.0	27.4	134.3
CAPITAINE	0.5	0.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5
COURBINE	13.1	2.2	1.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	18.9
DENTES	4.1	1.1	0.8	1.0	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	9.7
PAGEOT	40.3	18.6	26.2	53.8	45.1	17.6	2.6	3.6	0.6	3.4	12.7	24.5	248.9
PAGRE	33.1	42.7	45.6	9.6	53.8	75.1	132.6	106.5	268.2	194.1	151.8	73.9	1187.7
SOLE LANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
REQUINS	0.4	8.9	2.8	0.9	82.8	48.1	22.1	0.9	1.7	6.9	16.3	2.6	194.5
RAIES	77.3	40.9	269.3	245.5	231.3	140.4	3.8	1.6	38.5	61.6	192.8	210.7	1513.8
SEICHE	64.9	90.6	96.4	97.6	105.1	75.6	76.5	64.8	165.3	142.2	104.6	97.4	1181.0
POULPE	0.3	1.1	22.1	23.4	31.0	46.8	680.1	2121.8	973.2	179.8	0.1	0.3	4079.8
AUTRES DEMERSAUX	11.5	3.8	5.0	5.7	8.0	9.4	5.6	4.1	7.8	13.0	19.3	14.2	107.2
TOTAL DEMERSAUX	308.0	238.5	511.9	477.3	580.9	637.1	1085.2	2447.1	1922.5	751.4	651.4	506.9	10117.2
GASTEROPODES	0.2	0.3	0.9	0.0	0.3	1.0	9.6	0.4	0.9	1.2	3.1	0.3	15.1
LANGOUSTE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.2	0.1	0.0	0.0	2.9
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.3	1.8
TOTAL GENERAL	350.5	279.0	558.5	488.9	616.7	733.4	1223.0	2471.4	2000.4	847.7	911.3	572.9	11053.6
RAPPEL 1989	242.2	293.0	364.1	421.6	286.5	436.0	1652.4	2632.5	2348.8	1204.2	965.0	536.0	11382.3

TABLEAU 62.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD
 ENGIN: FILET DORMANT (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA?	JUIN	JUIL	AOUT	SE?T	OC?	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.8	4.0	6.1	5.1	11.6	14.3	43.1	45.8	27.1	18.9	3.4	1.2	181.5
SARDINELLE RONDE	0.6	1.2	1.7	4.7	14.8	0.3	0.1	1.0	0.1	0.5	10.7	1.3	37.1
SARDINELLE PLATE	3.8	36.6	112.3	217.4	324.5	34.5	7.3	57.6	30.9	12.0	29.9	4.8	876.6
TETRODON	6.8	7.4	13.0	16.7	13.2	10.4	0.4	0.3	0.7	0.8	4.8	1.5	75.9
DREPANE	Y.2	0.8	1.3	0.2	0.3	0.5	0.0	0.2	0.7	0.5	0.6	0.2	5.5
BROCHET	4.1	1.7	2.3	9.4	10.5	1.6	3.3	1.8	7.4	1.8	5.0	5.6	41.6
MULET	3.9	6.1	0.7	4.2	5.5	0.6	0.9	2.5	0.6	1.5	8.1	35.6	70.0
CARPE BLANCHE	8.8	24.3	25.7	29.7	30.4	10.5	1.5	7.7	23.0	28.3	25.5	10.3	225.6
PELON	0.2	2.3	0.9	0.3	1.2	Y.3	0.2	1.0	0.2	0.1	0.3	2.5	9.2
CHINCHARC JAUNE	1.4	16.2	3.6	C.8	1.9	0.2	0.1	3.1	3.2	0.0	0.0	0.2	20.8
CHINCHARD NOIR	0.0	3.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
GRANDE CARANGUE	0.3	0.8	1.1	0.3	Y.4	2.5	0.2	0.0	0.0	0.8	10.6	1.9	27.0
LICHE	0.7	0.5	1.3	0.4	0.7	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	2.7	0.4	7.4
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.3	0.0	0.4	0.0	0.8	0.7	0.0	0.2	0.3	0.6	0.7	0.0	4.0
PLAT PLAT	3.0	0.6	2.1	1.4	8.5	2.1	0.1	0.8	2.5	1.6	1.5	0.3	21.5
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
TASSERGAL	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	3.3	0.5	0.1	0.1	1.1	0.0	3.1
MAQUEREAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
MAQUEREAU BONITE	0.2	0.1	3.2	1.8	36.8	10.9	1.4	2.6	4.5	4.4	179.3	9.3	254.5
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	C.1	0.1	0.0	0.0	1.8	0.1	0.6	0.0	2.8
BONITE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
CEINTURE	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	3.6	1.7	0.5	0.6	0.1	8.0
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	C.3	0.0	0.0	C.2
AUTRES PELAGIQUES	16.0	44.7	66.3	62.8	95.0	107.8	3.2	13.9	35.6	36.1	56.2	19.8	551.5
TOTAL PELAGIQUES	48.3	147.7	242.4	356.0	561.8	196.0	59.9	140.2	132.4	108.7	351.3	90.2	2435.0
MACHOIRON	8.2	11.9	36.6	41.5	42.5	32.6	51.4	96.8	106.2	89.4	64.9	21.4	603.4
MURENE	0.2	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	2.1
PLEXIGLASS	4.9	7.2	7.0	7.4	12.5	3.6	0.8	4.5	16.4	7.4	6.0	2.9	80.4
BADECHE	1.9	4.1	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.3
THIOF	3.9	1.3	1.5	1.7	3.4	1.7	0.2	0.2	0.2	0.6	1.8	1.5	18.0
MEROU DE MEDITERRANEE	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
MEROU DE GOREE	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	1.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.1	2.5
MEROU GRIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
CARPE ROUGE	1.3	0.5	0.9	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	0.7	5.2
DORADE GRISE	39.3	41.0	32.0	43.0	76.4	64.0	1.2	2.7	3.6	9.7	42.9	23.9	379.9
CAPITAINE	64.1	67.3	83.6	48.7	62.1	15.7	3.6	13.7	24.6	31.4	60.2	16.9	491.8
COURBINE	90.0	79.4	28.8	11.5	16.2	3.8	0.7	1.7	1.4	1.3	1.4	27.6	263.8
BROTULE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
DENTES	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	1.8
PAGEOT	0.5	0.3	0.4	0.8	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.8
PAGRE	3.3	4.5	5.9	6.2	8.6	13.8	0.7	0.6	5.5	4.5	14.6	4.4	12.7
SOLE LANGUE	10.2	42.6	105.3	89.7	101.7	54.5	1.6	26.6	46.8	59.2	66.8	12.7	617.6
REQUINS	3.1	6.0	5.9	2.9	7.4	11.3	5.8	7.3	4.7	12.2	53.9	7.6	123.1
RAIES	132.7	54.3	48.3	45.3	35.3	29.5	3.2	15.6	17.9	9.1	66.2	77.2	534.5
SEICHE	21.3	27.5	48.2	31.7	39.2	24.2	0.5	0.4	1.9	8.5	6.2	5.3	214.9
POULPE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.0	0.8	0.9	0.0	0.1	0.0	3.4
AUTRES DEMERSAUX	8.5	11.8	14.3	16.6	25.8	16.5	9.9	25.0	42.1	25.2	27.6	11.4	234.8
TOTAL DEMERSAUX	394.0	360.8	419.8	348.1	433.5	272.3	81.9	196.5	272.5	258.8	414.7	209.5	3662.3
GASTEROPODES	266.9	301.5	624.6	373.4	754.7	724.0	508.7	741.4	915.0	462.7	756.8	764.2	7193.7
LANGOUSTE	1.7	2.9	2.4	2.2	2.2	1.3	0.4	0.3	0.9	1.3	4.6	3.2	23.5
DIVERS	2.0	2.9	1.2	2.1	3.2	1.7	0.3	0.9	2.2	0.3	1.8	0.7	19.2
TOTAL GENERAL	712.9	815.8	1290.4	1081.8	1755.4	1195.3	651.1	1079.2	1323.0	031.7	1529.2	1067.7	13333.7
RAPPEL 1989	624.7	606.5	1325.1	1557.4	1504.4	896.3	151.2	106.9	450.4	745.8	1134.3	1007.7	10110.8

TABLEAU 63.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)
 ENGINS: PIROGUE GLACIERE LIGNE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
CARPE BLANCHE	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.4	1.5
CHINCHARD JAUNE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.3	0.0	1.7	0.6	0.4	1.6	6.6
CHINCHARD NOIR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	1.1	0.0	3.8
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.6	6.2	1.8	9.2
THONINE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7
BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
AUTRES PELAGIQUES	0.3	0.1	0.0	0.0	1.6	0.2	0.2	0.0	0.9	0.7	1.6	0.3	5.4
TOTAL PELAGIQUES	0.8	0.1	0.2	0.0	1.8	1.2	0.6	0.2	3.7	2.8	12.4	4.3	28.2
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	62.0	5.7	8.0	91.1	52.0	21.3	20.6	261.7
MURENE	14.8	16.4	19.7	7.8	12.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	76.8
BADECHE	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.9
THIOF	35.6	62.4	49.9	56.2	29.3	11.8	1.8	0.1	1.0	0.6	4.1	15.7	268.7
MEROU DE MEDITERRANEE	20.2	39.5	47.9	13.4	23.2	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	155.8
MEROU DE GOREE	33.7	34.1	70.2	28.8	31.2	11.2	0.0	0.0	0.3	1.8	3.2	8.2	222.9
MEROU GRIS	0.0	0.0	11.4	45.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	57.4
CARPE ROUGE	1.1	0.3	0.6	0.1	0.1	3.8	0.0	0.0	0.1	1.1	1.0	1.3	13.7
DORADE GRISE	8.3	3.5	2.6	0.5	2.1	0.6	0.8	0.0	2.3	1.0	1.7	5.9	29.6
COURBINE	1.0	0.7	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
BROTULE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
DENTES	1.1	0.7	2.0	0.1	0.0	9.9	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.4	17.9
PAGEOT	1.8	1.0	2.4	0.8	1.0	1.1	0.1	0.0	1.5	0.6	0.9	0.0	15.2
PAGRE	5.3	0.0	3.4	0.4	0.5	0.8	0.0	0.0	10.7	4.1	5.6	2.8	38.0
REQUINS	0.7	0.0	6.3	0.0	0.9	9.9	0.5	0.1	0.8	1.9	1.3	1.2	32.4
RAIES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	0.0
SEICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
POULPE	0.1	0.7	0.5	1.3	1.1	0.7	4.2	0.0	1.2	0.7	0.1	0.3	11.0
AUTRES DEMERSAUX	4.6	2.4	2.7	5.4	0.5	0.0	0.5	0.0	1.8	0.7	3.0	3.4	31.7
TOTAL DEMERSAUX	128.5	164.6	222.8	161.3	123.2	129.2	16.0	8.4	111.3	64.9	44.8	68.0	1243.4
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TOTAL GENERAL	129.3	164.7	223.0	161.3	125.0	130.5	16.8	8.6	115.0	67.7	57.3	72.4	1271.7
RAPPEL 1989	100.4	132.8	78.0	97.6	59.8	93.6	36.8	15.5	14.5	69.6	169.5	171.6	1039.8

TABLER; 64.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD
 ENGIN: SENNE TOURNANTE

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	29.6	65.7	305.3	228.6	210.1	298.6	64.0	227.5	6.3	466.0	232.6	26.3	2160.5
SARDINELLE RONCE	6453.1	3152.1	2355.1	1907.1	3318.6	4480.4	3898.6	4143.6	5082.8	4390.8	8946.5	6631.2	34959.9
SARDINELLE PLATE	410.6	1109.8	616.6	615.9	928.3	1417.7	3373.1	2512.5	2305.9	1570.3	1946.6	2556.4	19423.8
BROCHET	0.0	3.2	9.3	8.5	89.3	0.9	0.0	2.4	1.0	11.0	35.8	0.0	162.6
MULET	0.0	141.9	0.6	2.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
CARPE BLANCHE	3.7		19.2	721.7	519.4	45.9	150.0	236.7	408.7	109.0	866.4	5.6	3284.5
PELON	5.6	19.6	47.5	140.7	229.7	25.6	119.9	125.4	109.1	21.9	25.8	25.7	896.4
CHINCHARD JAUNE	0.4	3.7	2.5	14.7	27.9	3.0	0.7	0.0	1.8	33.6	0.7	0.0	89.0
CHINCHARD NOIR	30.9	16.9	1.2	20.4	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	86.5
GRANDE CARANGUE	0.0	66.5	119.0	0.0	0.0	88.7	29.9	40.4	341.5	22.3	186.9	0.0	895.3
PLAT PLAT	91.7	132.2	88.3	113.4	198.5	95.6	85.1	96.8	577.4	273.1	36.4	5.9	1794.2
MAQUEREAU	35.8	28.4	6.3	35.8	41.3	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.0	262.6
MAQUEREAU BONITE	0.0	66.6	4.1	0.0	8.1	22.5	0.3	3.2	3.8	65.6	143.7	0.8	318.7
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	63.6	81.3	32.1	38.8	224.0
BONITE	0.0	0.0	1.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
CEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	2.5	0.0	0.0	7.2
AUTRES PELAGIQUES	2.4	2.5	0.3	10.4	3.1	0.0	0.0	3.9	48.2	39.1	12.6	0.0	124.4
TOTAL PELAGIQUES	7060.6	4813.4	3696.9	3820.1	5580.6	6507.8	7721.6	7407.1	8950.2	7286.6	12466.1	9406.5	84717.5
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	9.4	0.0	0.0	2.2	45.1	0.0	75.5
COURBINE	0.0	306.8	0.2	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	330.6
RAIES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.4	1.0	0.0	0.0	73.3
AUTRES DEMERSAUX	0.0	2.1	0.0	380.1	47.4	18.4	5.3	6.7	0.0	0.4	0.7	0.7	461.8
TOTAL DEMERSAUX	0.0	308.9	0.2	380.1	72.5	18.4	14.7	6.7	72.4	3.6	45.8	18.0	941.2
DIVERS	13.7	162.8	80.0	340.2	312.0	174.5	17.2	57.5	95.8	174.8	79.6	3.1	1519.3
TOTAL GENERAL	7074.3	5285.1	3777.1	4548.4	5965.1	6700.8	7753.5	7471.4	9118.3	7465.0	12591.5	9427.6	87178.0
RAPPEL 1989	7819.1	4121.5	4553.4	9467.6	5884.5	7167.8	10192.2	6522.2	7353.4	10886.7	4320.1	9571.4	87859.8

TABLEAU 65.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 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
ETHMALOSE	100.4	462.6	251.9	375.0	1062.3	1913.3	1010.5	1251.2	1160.1	521.5	545.7	155.7	8810.2
SARDINELLE RONDE	0.0	16.4	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	50.8	0.0	95.5
SARDINELLE PLATE	2838.4	5700.8	5143.2	3682.6	4297.2	4026.6	1530.6	1603.2	2606.4	2584.4	1306.8	819.1	36139.2
BROCHET	1.7	0.9	0.3	4.3	6.9	1.7	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6
MULET	0.0	0.0	0.3	23.7	0.9	3.8	2.0	3.6	104.4	15.2	105.0	86.1	345.2
CARPE BLANCHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
PELON	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4
CHINCHARD JAUNE	0.0	2.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	0.0	24.2
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.9	0.0	0.0	13.4	4.6	0.0	0.0	0.3	3.4	0.6	0.0	23.2
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	7.4
AUTRES PELAGIQUES	0.0	4.1	8.7	0.0	2.7	5.9	0.0	0.0	5.1	2.0	0.5	0.0	29.0
TOTAL PELAGIQUES	2940.5	6188.2	5445.5	4090.1	5383.4	5955.9	2543.0	2859.9	3876.3	3161.7	2009.9	1060.9	45515.5
RAIES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
AUTRES DEMERSAUX	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2
TOTAL DEMERSAUX	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.3	5.2
DIVERS	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	2.1	0.3	0.4	2.8	3.5	11.8	18.2	42.6
TOTAL GENERAL	2940.5	6188.2	5445.5	4094.1	5384.9	5958.0	2543.3	2860.3	3879.1	3167.2	2021.7	1080.5	45563.2
RAPPEL 1989	2979.8	4853.5	8359.3	6971.1	4402.4	2004.6	1014.2	3225.3	3567.1	2812.0	945.4	653.2	41788.0

TABLEAU 66.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)
 ENGIN: SENNE DE PLAGE

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.0	1.7	2.6	0.1	0.4	0.0	0.6	0.4	0.1	10.4	0.5	0.3	17.1
SARDINELLE PLATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
TETRODON	1.9	0.8	1.2	5.1	3.4	2.5	0.2	0.1	0.0	1.1	0.5	0.0	16.8
DREPANE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	1.7
BROCHET	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.9
MULET	13.2	1.2	2.4	2.5	0.3	0.0	0.3	0.7	2.4	7.3	2.3	1.9	34.7
CARPE BLANCHE	0.4	0.1	3.2	0.7	1.3	11.0	0.3	1.7	3.9	7.7	1.0	2.4	33.7
PELON	0.9	6.8	0.8	0.4	0.1	0.5	1.6	9.4	2.6	0.4	3.3	0.6	27.5
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.0	0.8	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
GRANDE CARANGUE	3.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	4.5
LICHE	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9
PLAT PLAT	0.0	2.8	13.6	3.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	20.6
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.8	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.1	0.2	3.7
CEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.5
AUTRES PELAGIQUES	9.8	1.0	5.8	6.7	2.6	1.1	3.2	2.0	15.3	4.6	6.1	1.7	59.9
TOTAL PELAGIQUES	29.8	14.4	31.6	20.8	9.8	16.3	6.5	14.3	25.0	35.8	14.3	7.4	226.1
MACHOIRON	0.0	0.1	0.9	0.2	6.7	0.0	0.9	2.5	0.0	7.6	0.3	0.0	19.2
PLEXIGLASS	0.4	0.5	0.8	0.0	0.8	0.0	0.6	11.4	1.5	4.3	0.1	0.9	21.2
THIOF	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.9
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
DORADE GRISE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
CAPITAINE	3.4	2.2	6.4	5.1	13.3	4.2	0.6	0.7	47.3	12.7	0.8	0.4	97.1
DENTES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
PAGRE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
SOLE LANGUE	0.9	0.1	0.8	0.6	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	1.5	1.0	0.2	6.4
REQUINS	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
RAIES	1.4	3.3	6.3	40.3	41.0	12.6	0.9	0.1	2.3	19.0	3.8	7.1	138.0
SEICHE	3.2	0.8	1.1	1.6	1.1	0.9	0.9	0.3	1.3	1.9	4.9	2.5	20.5
POULPE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
AUTRES DEMERSAUX	2.8	0.2	0.7	0.4	0.1	3.1	0.6	1.0	0.3	1.2	2.3	1.4	14.1
TOTAL DEMERSAUX	12.2	7.2	17.2	48.3	63.3	21.3	4.8	16.2	52.9	48.6	13.8	12.6	318.6
GASTEROPODES	0.1	0.4	1.0	1.4	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4.0
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	4.7
CREVETTE	3.2	1.7	1.3	0.7	2.5	0.5	2.9	0.3	1.0	1.4	2.4	1.2	19.0
DIVERS	3.6	0.0	0.3	0.7	0.5	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.0	6.5
TOTAL GENERAL	49.0	23.8	51.5	71.9	80.4	38.2	15.0	31.2	79.1	86.3	31.3	21.1	578.8
RAPPEL 1989	62.8	78.8	89.5	75.9	44.5	85.2	140.2	107.7	277.6	560.5	21.5	25.4	1569.5

TABLEAU 67.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)
 ENGIN: ENGINS DIVERS

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRT	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
UREPANE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1
AUTRES PELAGIQUES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
TOTAL PELAGIQUES	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
MURENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
MEROU DE MEDITERRANEE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
MEROU DE GOREE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
CARPE ROUGE	1.0	0.4	0.1	0.2	0.9	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.8	5.0
AUTRES DEMERSAUX	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TOTAL DEMERSAUX	1.1	0.5	0.2	0.2	1.1	1.3	3.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.8	5.6
GASTEROPODES	1.1	0.7	1.1	0.5	1.1	0.0	0.5	0.1	0.2	2.5	2.8	0.0	10.6
LANGOUSTE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
TOTAL GENERAL	2.4	1.2	1.3	0.8	2.4	1.3	0.5	0.1	0.3	2.5	3.2	0.8	16.7
RAPPEL 1989	1.1	2.9	1.0	4.3	1.6	0.8	0.2	0.2	0.5	1.0	0.8	1.3	16.3

TABLEAU 68.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR MOIS ET PAR REGION

MOIS	FLEUVE	LOUGA	THIES NORD	CAP VERT	THIES SUD	FATICK +KAOLACK	ZIGUINCHOR	TOTAL
JANV	252.3	75.6	1995.2	1698.6	10906.8	941.6	374.8	16244.9
FEVR	1382.4	98.3	2778.0	3153.2	12334.7	1049.7	506.3	21302.5
MARS	1330.1	98.3	4926.9	5629.1	10551.0	747.2	551.4	23834.0
AVRI	167.3	100.4	2377.3	2640.1	9916.6	1012.9	495.8	16710.3
MAI	564.6	96.4	5143.0	3252.1	13004.7	954.7	711.8	23727.9
JUIN	485.0	99.4	4535.5	4154.0	13900.3	721.6	570.8	24466.5
JUIL	101.6	70.2	832.4	3071.9	10936.4	509.9	477.5	15999.9
AOUT	98.0	31.3	600.7	3422.8	11006.3	665.2	339.3	16363.6
SEPT	68.1	46.8	945.1	2514.7	14469.6	1023.6	432.6	19500.6
OCT	188.5	44.5	337.8	2037.9	11688.1	932.5	535.7	15765.0
NOV	3062.97	39.5	449.6	3143.5	16288.7	677.0	630.8	24292.2
DEC	2857.3	27.6	3037.1	2574.9	11389.3	1043.0	610.2	21539.3
TOTAL POISSONS	10558.1	828.3	27958.6	37292.0	146392.4	10279.6	6237.0	239546.7
CREVETTE	0.0	0.0	0.5	0.9	19.0	280.0	1616.4	1916.7
SEICHE	1.4	0.0	77.0	51.1	1418.9	25.0	0.0	1573.4
GASTEROPODES	3.2	47.7	3.1	71.7	7224.8	368.4	63.1	7782.0
AUTRES INVERT.	3.9	42.7	63.5	234.6	4128.7	2.4	45.1	4520.9
TOTAL GENERAL	10566.6	918.7	28102.7	37651.2	159183.8	10955.4	7961.6	255339.9
RAPPEL 1989	6912.1	0.0	22692.7	39033.4	154023.0	15480.0	6370.0	244496.3

TABLEAU 69.- DEBARQUEMENTS TOTAUX 1990 PAR ESPECE ET PAR REGION

ESPECE	FLEUVE	LOUFA	THIES NORD	CA? VERT	THI ES SUD	FATICK +LAOULACK	ZIGUINCHOR	TOTAL
ETHMALOSE	178.7	32.5	4.4	1.2	11169.3	3617.4	763.4	
SAKDINELLE RONDE	8000.8	30.8	9091.9	10630.2	55092.5	126.0	8.4	82981.2
SARDINELLE PLATE	562.0	17.6	4990.0	5138.0	56439.6	31.7	2.8	67201.9
TETRODON	10.1	0.0	19.5	286.2	290.8	0.0	0.0	606.7
DREPANE	32.6	0.0	48.1	0.3	9.3	11.2	116.5	218.7
BROCHET	10.7	52.6	25.3	216.2	227.7	0.0	152.8	685.3
MULET	7.5	58.3	91.9	899.4	460.3	1986.5	830.7	4334.6
CARPE BLANCHE	26.9	60.1	161.7	148.1	3637.8	92.4	43.2	4170.1
PELON	75.8	0.0	764.0	93.6	966.5	0.0	0.0	1920.1
CHINCHARD JAUNE	199.7	38.3	1755.6	2281.0	280.5	0.0	0.0	4555.0
"HINCHARD NOIR	0.0	0.0	636.1	561.9	86.5	0.0	0.0	1488.5
GRANDE CARANGUE	0.9	0.0	171.8	400.0	933.3	222.0	119.4	1848.2
LLCHE	9.0	0.0	114.7	72.0	11.8	0.0	0.0	206.8
SCYRIS D'ALEXANDRIE	3.6	0.0	18.5	348.7	42.8	0.0	0.0	413.7
PLAT PLAT	8.2	0.0	58.1	115.9	1861.1	0.0	0.0	2043.3
TRACHINOTE	0.2	0.0	1.5	2.8	0.4	1.4	4.6	10.9
TASSERGA	7.3	45.2	1377.0	16.8	3.8	0.0	0.0	1450.1
MAQUEREAU	0.8	40.8	1068.4	1037.3	267.9	0.0	0.0	2415.2
MAQUEREAU BONITE	8.0	0.0	6.0	282.7	920.8	72.9	16.3	1306.6
THONINE	6.1	0.0	1014.1	2850.7	235.6	0.0	0.0	4106.4
BONITE	0.5	0.0	27.5	501.1	2.8	0.0	0.0	531.9
CEINTURE	9.9	0.0	259.0	26.8	25.1	0.0	0.0	320.9
VOILIERS	0.5	0.0	481.1	480.2	70.7	0.0	0.0	1040.5
AUTRES PELAGIQUES	23.0	0.0	453.8	737.4	823.2	0.0	0.0	2037.4
TOTAL PELAGIQUES	9202.8	376.2	22841.2	27128.6	133890.5	6162.9	2058.2	201659.8
MACHOIRON	75.9	48.8	131.9	41.0	2267.1	123.0	599.4	3287.1
MURENE	3.4	0.0	10.9	34.7	115.4	0.0	0.0	164.3
PLEXIGLASS	49.8	46.3	264.0	12.8	102.8	57.7	163.0	696.5
BADECHE	1.4	0.0	11.9	240.6	23.6	0.5	0.0	278.0
THIOF	97.5	48.1	287.7	814.7	319.9	5.0	0.0	1572.9
MEROU DE MEDITERRANE	12.3	0.0	35.4	435.3	160.9	0.0	0.0	643.9
MEROU DE GOREE	21.2	0.0	20.5	765.3	253.2	0.0	0.0	1060.3
MEROU GRIS	0.0	0.0	0.0	191.4	57.5	0.0	0.0	248.9
CARPE ROUGE	0.1	0.0	0.3	342.3	60.2	23.6	80.4	506.9
DORADE GRISE	29.8	0.0	13.8	862.5	547.0	34.1	167.3	1654.5
CAPITAINE	96.4	54.5	810.0	57.7	590.4	311.7	364.5	2285.2
COURBINE	94.4	51.7	56.7	250.1	616.6	18.5	0.0	1088.0
BROTULE	0.3	46.5	129.6	96.3	0.8	0.0	0.0	273.5
DENTES	9.8	0.0	295.1	1019.1	29.7	0.0	0.0	1353.8
PAGEOT	110.6	0.0	795.1	2453.1	269.6	0.0	0.0	3629.1
PAGRE	67.2	0.0	36.5	891.1	1391.6	0.0	0.0	2386.4
SOLE LANGUE	84.2	52.4	750.7	22.3	624.1	92.2	538.5	2164.4
REQUINS	186.5	52.5	401.0	100.4	350.2	27.5	490.0	1608.1
RAIES	372.5	0.0	330.3	18.7	2272.8	147.2	354.2	3405.6
SEICHE	1.4	0.0	77.0	51.1	1418.9	25.0	0.0	1573.5
POULPE	0.0	0.0	29.1	224.7	4094.9	0.0	0.0	4348.7
AUTRES DEMERSAUX	36.0	0.0	739.5	1501.9	862.9	0.0	0.0	3140.3
TOTAL DEMERSAUX	1350.8	400.8	5227.8	10427.0	16430.3	866.0	2757.3	37460.0
GASTEROPODES	3.1	47.7	3.1	71.2	7223.3	368.4	63.1	7779.9
LANGOUSTE	3.2	0.0	19.7	2.1	31.2	2.4	27.2	85.8
CREVETTE	0.0	0.0	0.5	0.9	19.0	280.0	1616.4	1916.7
DIVERS	6.8	94.0	10.5	21.4	1589.6	3275.7	1439.4	6437.3
TOTAL GENERAL	10566.6	916.7	28102.7	37651.2	159183.8	10955.4	7961.6	255330.9
RAPPEL 1989	6912.1	0.0	22692.7	39033.4	154023.1	15480.0	6370.0	244496.3

TABLEAU 70.- DEBARQUEMENTS 1990 A ST LOUIS

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.1	99.3	0.0	0.0	0.0	9.7	0.4	6.0	0.2	0.1	0.0	62.8	178.7
SARDINELLE RONDE	97.0	1064.6	1131.9	33.8	297.1	48.4	2.6	10.2	0.0	41.0	2920.6	2353.4	8000.8
SARDINELLE PLATE	34.2	183.2	134.5	18.0	51.7	33.8	1.9	1.2	3.7	28.2	2.7	85.3	578.5
PETRODON	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.8	2.6	2.4	0.2	0.1	0.0	9.5
DREPANE	8.3	8.0	0.0	0.0	14.8	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	32.1
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	3.3	0.4	0.1	0.5	0.2	0.0	8.3
MULET	0.8	0.2	0.6	1.5	1.0	2.6	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	7.3
CARPE BLANCHE	0.6	0.9	0.8	4.5	3.9	1.2	0.4	6.2	2.2	2.3	1.5	0.3	24.9
PELON	15.1	0.3	4.7	11.6	23.7	1.0	0.2	1.5	4.8	12.1	0.2	0.1	75.4
CHINCHARD JAUNE	1.1	2.1	6.2	4.8	24.4	157.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	198.7
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7
LICHE	0.3	0.0	0.6	1.1	1.3	4.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	8.2
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	3.4
PLAT PLAT	3.6	0.0	0.0	0.5	0.8	0.7	0.2	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0	8.2
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
TASSERGAL	0.4	0.1	0.1	0.3	0.8	4.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8
MAQUEREAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
MAQUEREAU BONITE	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	1.2	3.4	0.2	0.3	0.6	0.0	0.0	6.3
THONINE	0.0	2.4	0.0	0.2	0.0	1.9	0.4	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0
BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
CEINTURE	0.9	0.4	0.0	0.9	0.2	3.9	1.0	1.4	0.2	1.0	0.0	0.0	9.9
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
AUTRES PELAGIQUES	0.4	0.3	0.0	1.0	2.6	4.1	3.4	1.9	6.5	1.7	0.1	0.1	22.3
TOTAL PELAGIQUES	163.1	1362.4	1279.4	78.3	424.2	279.0	24.8	34.3	22.9	88.2	2926.2	2505.1	9188.1
MACHOIRON	0.6	3.3	1.4	1.5	5.3	24.2	7.5	11.3	1.6	2.6	1.7	0.4	61.5
MURENE	0.5	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.8	0.7	3.2
PLEXIGLASS	10.6	2.5	1.3	4.0	8.2	9.0	1.2	2.4	2.3	1.5	1.3	0.1	44.3
BADECHE	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2
THIOF	3.4	0.8	4.7	2.2	3.7	5.1	2.3	0.3	0.1	4.5	38.3	31.5	96.7
MEROU DE MEDITERRANEE	0.4	0.2	1.3	0.4	1.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	4.6	2.7	11.7
MEROU DE GOREE	0.2	0.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	1.3	7.5	11.0	21.2
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
DORADE GRISE	2.1	0.8	2.9	9.0	3.2	1.9	0.5	0.3	0.2	0.6	4.3	1.5	27.4
CAPITAINE	7.3	2.8	4.2	4.5	7.8	16.6	11.6	3.8	2.6	3.2	4.4	5.1	74.0
COURBINE	24.4	1.6	11.9	23.1	14.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	80.0
BROTULE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
DENTES	0.8	0.2	0.8	1.1	1.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	3.4	9.7
PAGEOT	0.5	0.4	1.0	7.8	42.3	54.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.9	2.4	110.3
PAGRE	0.2	0.1	0.5	0.7	0.5	13.2	9.0	1.6	0.8	8.4	13.2	17.3	65.4
SOLE LANGUE	0.0	0.9	6.4	19.9	27.4	10.7	0.2	1.2	0.4	0.2	2.4	0.1	69.9
REQUINS	14.1	1.8	3.1	1.4	4.1	38.2	4.4	12.8	11.2	26.0	7.3	9.3	133.7
RAIES	11.8	1.8	0.7	1.2	0.8	2.4	10.4	6.8	9.4	19.0	22.0	153.3	239.6
SEICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
AUTRES DEMERSAUX	1.6	0.6	3.0	0.9	3.9	8.8	4.2	2.7	1.7	1.1	1.2	4.0	33.7
TOTAL DEMERSAUX	78.7	18.1	44.6	77.9	124.4	187.1	53.0	43.6	30.5	69.0	112.6	245.6	1085.2
GASTEROPODES	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	2.2
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	2.2
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.6	4.3
TOTAL GENERAL	241.8	1380.6	1324.3	156.5	549.0	466.4	78.2	78.5	54.1	158.5	3039.1	2754.8	1028 9
RAPPEL 1989	668.3	666.2	502.2	188.9	359.0	527.3	69.2	160.2	231.0	414.1	1459.5	1337.6	6583.6

TABLEAU 71.- DEBARQUEMENTS 1990 A KAYAR

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.1	1.6	0.7	0.5	0.0	Y.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
SARDINELLE RONDE	406.5	1141.0	2030.6	184.6	279.6	1326.8	13.9	0.3	11.4	10.2	104.1	480.6	5989.6
SARDINELLE PLATE	171.5	85.4	467.1	569.1	1325.7	394.2	50.0	65.1	27.3	10.0	28.9	47.4	3241.7
TETRODON	0.2	4.7	4.9	1.2	1.1	2.9	0.7	0.0	0.0	0.0	1.6	3.4	18.7
DREPANE	0.0	1.0	0.0	0.0	3.4	26.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	30.8
BROCHET	0.0	0.0	0.3	4.7	4.6	7.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	17.4
MULET	11.3	18.4	6.3	1.9	4.5	8.3	0.0	0.0	1.7	1.2	1.2	1.3	62.1
CARPE BLANCHE	1.8	1.3	1.1	8.3	49.1	13.6	6.8	3.7	1.2	0.1	1.1	0.6	85.8
PELON	181.5	23.5	25.0	138.4	55.3	84.3	1.3	1.1	2.9	1.7	0.3	4.4	519.9
CHINCHARD JAUNE	149.6	170.5	225.1	95.4	275.6	253.5	26.2	6.5	0.1	0.1	12.8	27.4	1242.1
CHINCHARD NOIR	8.6	15.2	33.1	12.8	12.6	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	368.1	480.0
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	27.3	0.2	71.0	0.0	0.0	0.0	98.6
LICHE	0.0	39.8	4.9	26.5	2.2	3.2	0.2	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	78.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.9	0.0	0.5	0.1	0.4	3.9	4.3	1.7	3.3	1.0	0.0	16.2
PLAT PLAT	4.4	0.6	5.0	19.4	0.9	3.4	0.1	0.0	0.0	3.1	0.0	1.3	38.2
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.3
TASSERGAL	0.1	9.9	14.9	3.3	789.0	145.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	965.5
MAQUEREAU	13.7	7.1	6.4	0.0	0.1	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	530.9	600.8
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	1.7	0.4	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	4.6
THONINE	0.0	40.0	62.6	0.2	4.1	24.5	189.3	35.6	220.5	4.2	0.0	0.0	581.0
BCNITE	0.0	15.6	3.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6
CEINTURE	19.7	77.7	10.1	7.5	40.4	30.3	0.1	2.0	0.0	0.0	0.1	0.3	188.2
VCILIERIS	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	156.4	154.6	84.2	6.9	0.0	422.5
AUTRES PELAGIQUES	13.4	1.0	11.6	14.9	73.6	44.5	19.3	46.7	2.3	36.6	5.2	17.9	287.1
TOTAL PELAGIQUES	982.5	1655.4	2912.9	1095.4	2924.4	2435.6	360.1	321.2	496.1	155.3	168.7	1486.0	14993.6
MACHOIRON	0.0	0.0	7.1	26.2	6.3	6.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	46.8
MURENE	0.3	0.5	1.4	0.2	0.6	3.5	0.9	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	8.2
PLEXIGLASS	1.8	2.2	18.1	31.1	46.8	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	120.9
BADECHE	0.3	1.0	2.6	0.1	0.4	1.4	0.7	0.7	0.0	0.1	2.3	1.4	11.0
THIOF	31.8	29.0	18.7	12.7	64.8	76.9	31.3	4.3	0.9	2.4	4.0	2.7	279.5
MEROU DE MEDITERRANEE	1.4	10.0	6.2	1.8	4.8	2.7	4.0	1.6	0.6	0.1	0.5	0.0	33.8
MEROU DE GOREE	5.1	7.0	2.7	0.0	0.0	0.4	1.3	0.1	0.0	0.2	0.9	2.2	19.9
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
DORADE GRISE	0.4	1.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	1.2	0.7	1.5	0.5	10.6
CAPITAINE	12.7	4.0	12.0	11.8	78.7	236.5	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	357.7
COURBINE	3.4	3.0	6.2	0.4	9.3	5.3	1.0	1.0	0.1	0.4	6.5	2.6	39.1
BROTULE	11.3	40.2	35.4	21.1	2.0	3.3	0.0	0.2	0.0	3.4	4.1	5.9	127.0
DENTES	19.6	23.6	50.2	33.7	12.2	9.4	0.1	0.0	2.1	17.1	42.7	56.6	267.2
PAGEOT	118.4	71.0	116.0	149.2	99.9	59.3	1.2	2.7	0.5	0.9	15.5	130.0	764.6
PAGRE	0.1	0.2	0.9	1.6	4.7	7.2	6.8	0.4	0.3	0.2	3.6	7.4	33.4
SOLE LANGUE	2.0	17.9	60.2	80.4	81.9	37.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	279.7
REQUINS	16.0	5.6	5.3	0.3	1.5	19.1	5.2	11.1	12.8	8.8	9.4	6.1	101.1
RAIES	48.8	39.6	16.0	7.1	22.7	5.9	0.9	1.6	1.3	0.0	8.2	61.9	213.8
SEICHE	10.4	41.2	7.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.6
POULPE	0.2	1.1	1.9	2.4	15.3	5.7	0.6	0.3	0.0	0.5	0.5	0.2	28.7
AUTRES DEMERSAUX	188.0	21.9	49.4	96.4	34.2	39.6	1.6	1.4	4.8	18.2	11.8	8.9	475.6
TOTAL DEMERSAUX	471.9	320.6	418.2	480.2	486.8	539.9	56.5	28.5	25.1	53.4	112.1	287.4	3280.5
GASTEROPODES	0.0	Y.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
LANGOUSTE	0.1	0.2	0.1	1.3	1.4	1.5	0.0	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	7.4
CREVETTE	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
DIVERS	1.5	0.2	0.5	0.2	0.0	1.6	0.4	1.0	1.0	0.1	0.0	0.2	6.7
TOTAL GENERAL	1456.4	1976.3	3332.3	1577.1	3412.6	2978.5	417.0	352.0	523.7	208.7	280.8	1773.7	18289.3
RAPPEL 1989	3454.9	2521.9	2863.1	1664.4	1880.6	2078.2	205.8	337.5	410.3	176.1	545.2	2054.9	18138.0

TABLEAU 72.- DEBARQUEMENTS 1990 A YOFF

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0.0	89.7	378.4	158.6	270.2	187.5	0.7	0.2	132.0	0.0	0.0	0.0	1217.1
SARDINELLE PLATE	0.0	31.7	37.7	110.6	93.9	0.0	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	284.3
TETRODON	4.3	44.7	14.6	0.3	7.6	7.6	7.3	0.1	0.0	1.7	16.5	43.8	134.6
BROCHET	0.0	0.1	0.0	3.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.0	1.9
MULET	2.1	0.0	0.9	80.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	86.6
CARPE BLANCHE	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.5	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.0
PELON	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.6
CHINCHARD JAUNE	0.6	5.6	60.3	90.7	174.9	2.1	24.6	3.1	6.6	2.8	0.0	0.0	368.5
CHINCHARD NOIR	0.0	0.4	16.7	25.4	0.0	132.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	179.6
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	116.0	0.0	0.0	0.2	0.0	116.7
LICHE	0.8	0.8	2.7	0.1	0.2	0.1	4.4	0.1	0.0	0.6	4.1	0.2	14.0
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	4.6
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
MAQUEREAU	0.0	0.6	11.2	2.7	0.7	4.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	20.2
MAQUEREAU BONITE	0.2	0.0	0.8	0.0	0.5	1.6	1.1	2.1	0.5	4.3	13.3	0.0	25.0
THONINE	6.2	45.0	143.0	18.3	29.3	131.2	203.7	153.7	183.2	127.9	4.4	2.5	1048.3
BONITE	25.0	46.3	109.3	14.3	33.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	231.2
CEINTURE	0.0	3.1	3.0	5.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	56.5	53.4	61.5	64.4	2.9	0.0	233.7
AUTRES PELAGIQUES	2.6	1.2	6.5	18.5	3.3	7.7	18.4	16.1	12.6	15.9	21.2	4.0	128.8
TOTAL PELAGIQUES	42.6	269.3	784.6	527.3	624.6	472.4	319.1	341.6	336.9	220.1	63.4	58.8	4120.7
MACHOIRON	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
MURENE	0.0	0.9	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7
BADECHE	2.1	5.8	7.3	5.2	10.8	2.3	2.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.3	37.4
THIOF	35.1	6.5	3.8	11.0	5.7	8.8	6.4	0.2	1.1	0.6	0.7	0.0	79.7
MEROU DE MEDITERRANEE	4.3	3.5	3.3	7.3	9.7	8.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	43.7
MEROU DE GOREE	1.7	1.4	1.1	0.3	0.7	0.3	0.8	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	7.3
MEROU GRIS	0.0	4.4	8.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.3	0.1	4.0	2.2	1.1	0.1	0.5	1.6	0.1	0.0	10.1
DORADE GRISE	0.0	1.5	0.7	0.7	1.2	3.6	2.6	2.6	1.5	4.6	0.6	0.0	19.6
COURBINE	0.0	0.6	1.1	4.8	5.1	3.8	0.6	0.1	16.4	35.0	0.0	0.0	67.6
BROTULE	0.3	12.0	40.2	6.9	0.5	0.6	0.7	0.2	0.0	0.0	3.5	0.0	64.8
DENTES	30.6	59.6	62.4	9.1	5.6	2.3	1.0	1.9	0.0	0.9	44.0	39.4	256.3
PAGEOT	73.6	43.9	26.6	14.5	77.6	28.3	1.3	6.2	21.9	23.8	14.5	10.8	354.5
PAGRE	0.0	0.0	0.6	0.9	0.1	1.5	0.5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	3.9
SOLE LANGUE	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.5	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
REQUINS	4.5	0.3	0.7	0.7	2.2	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	10.2
RAIES	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4
SEICHE	6.9	0.0	1.6	1.1	3.6	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	15.2
POULPE	0.0	1.1	5.8	0.4	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7
AUTRES DEMERSAUX	1.6	6.7	19.5	6.6	1.5	24.5	31.9	37.1	23.6	22.4	8.9	3.0	187.1
TOTAL DEMERSAUX	166.9	153.3	190.5	72.0	130.8	81.3	52.3	49.6	65.4	88.8	75.1	56.1	1190.2
GASTEROPODES	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
LANGOUSTE	0.1	0.1	3.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
DIVERS	0.8	0.1	0.2	0.6	0.3	0.4	0.8	2.3	1.0	0.0	0.0	0.0	6.3
TO-TAL GENERAL	210.4	422.6	975.4	600.2	755.7	561.8	372.9	333.6	463.3	309.0	138.4	114.9	5318.2
RAPPEL 1989	475.5	784.8	726.0	980.0	851.6	374.3	223.4	285.2	241.4	243.2	145.7	150.8	5482.6

TABLEAU 73.- DEBARQUEMENTS 1990 A OUAKAM

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.6	6.2
SARDINELLE PLATE	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.2	0.8	1.1	3.2	6.6
TETRODON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0	0.9
BROCHET	0.0	0.0	0.2	0.8	0.9	3.3	1.8	0.2	0.1	0.3	1.2	5.2	14.0
MULET	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	2.0
CARPE BLANCHE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.5	1.0	1.2	0.3	4.2
CHINCHARD JAUNE	0.5	0.0	0.7	1.5	0.1	0.4	0.4	0.1	0.5	0.0	0.4	2.0	6.5
CHINCHARD NOIR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	1.4
LOCHE	0.2	1.1	0.0	0.6	1.1	1.3	0.9	0.0	0.1	0.2	1.8	4.2	11.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	3.8	0.0	1.1	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.6
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
MAQUEREAU	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	12.1
MAQUEREAU BONITE	0.8	0.1	0.2	0.2	0.1	0.7	0.3	0.0	0.5	2.0	4.3	4.6	13.7
THONINE	0.1	0.7	1.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	1.2	0.5	1.8	6.0	13.0
BONITE	0.2	1.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	3.6
VOILLERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
AUTRES PELAGIQUES	0.7	0.5	0.9	0.3	0.7	0.2	0.6	0.4	1.5	5.3	12.0	4.9	27.8
TOTAL PELAGIQUES	6.6	3.9	4.9	4.4	3.3	6.9	6.0	2.3	4.8	10.5	28.0	49.3	130.9
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
MURENE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	0.1	0.3	0.1	1.7
PLEXIGLASS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5
BADECHE	0.1	1.9	2.5	1.4	2.5	0.2	0.8	0.4	0.3	0.0	0.1	0.8	11.0
THIOF	0.9	1.4	1.0	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.3
MEROU DE MEDITERRANEE	0.1	1.0	0.3	0.7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	2.8
MEROU DE GOREE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.9
MEROU GRIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
CARPE ROUGE	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.0	2.5	0.3	3.8
DORADE GRISE	0.1	2.0	2.1	3.6	1.5	0.1	0.2	2.0	3.6	2.7	0.9	4.6	23.5
CAPITAINE	0.1	0.5	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	3.8
COURBINE	1.5	3.5	1.4	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	13.5
DENTES	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2
PAGEOT	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.1	36.9	1.8	1.7	0.7	0.6	0.6	43.2
PAGRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	1.3	0.7	1.1	1.1	5.2
SOLE LANGUE	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
REQUINS	1.6	0.7	0.7	2.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.2	0.6	5.6	12.9
RAIES	0.4	1.3	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	2.8
SEICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
POULPE	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6
AUTRES DEMERSAUX	0.4	3.4	4.9	3.6	1.3	0.2	0.7	4.5	5.0	2.1	3.9	12.9	42.9
TOTAL DEMERSAUX	5.3	15.9	15.1	14.0	8.4	1.3	40.0	10.8	13.0	7.1	10.8	36.1	177.7
GASTEROPODES	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
DIVERS	0.0	0.3	0.5	0.6	0.5	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	2.7
TOTAL GENERAL	11.9	20.3	21.2	18.9	12.3	8.1	46.2	13.4	18.0	17.6	39.0	85.6	312.5
RAPPEL 1989	29.8	34.9	8.9	43.1	34.7	25.8	11.6	31.9	13.2	35.1	27.7	8.5	305.0

TABLEAU 74.- DEBARQUEMENTS 1990 A SOUMBEDIOUNE (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
SARDINELLE PLATE	3.0	0.0	0.0	3.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
TETRODON	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	3.0	3.6	1.5	0.2	8.4
BROCHET	3.0	0.6	0.7	1.0	0.1	0.8	0.9	0.2	1.4	0.1	0.0	0.0	5.6
MULET	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
CARPE BLANCHE	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	1.3	0.2	0.4	1.2	4.3	0.0	14.3
CHINCHARD JAUNE	26.7	62.6	138.0	79.3	16.8	102.9	16.6	7.3	3.7	0.0	0.1	4.5	458.5
CHINCHARD NOIR	0.0	0.5	0.0	1.4	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	2.4
LICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	0.0	2.1
SCYRIS D'ALEXANDRE	0.0	3.0	0.1	0.0	0.0	5.4	7.2	7.4	5.0	2.8	1.3	0.0	29.2
MAQUEREAU	1.0	4.1	4.6	1.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.9
MAQUEREAU BONTTF	0.2	0.0	2.0	0.3	0.0	0.2	2.0	0.0	0.6	3.1	1.4	0.0	7.9
THONINE	17.7	23.4	50.1	6.9	44.0	10.0	37.7	40.5	61.8	0.1	13.4	0.6	306.2
BONITE	0.7	22.2	21.8	14.2	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	60.6
CEINTURE	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	40.3	4.8	1.3	0.0	0.0	57.9
AUTRES PELAGIQUES	1.9	1.5	0.9	1.3	0.3	1.5	29.4	20.5	14.4	12.2	6.4	2.3	92.7
TOTAL PELAGIQUES	48.7	115.3	217.0	105.9	62.0	122.3	108.5	116.5	95.9	33.0	28.1	8.2	1061.2
MACHOIRON	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
MURENE	2.3	2.3	5.8	6.4	1.0	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.3	1.4	21.0
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.2
BADECHE	2.7	5.1	12.9	9.6	1.7	20.3	10.8	10.8	6.6	5.5	3.4	3.1	92.5
THIOF	15.8	18.6	31.0	38.4	37.9	16.1	7.9	2.6	1.3	3.7	4.5	7.0	184.7
MEROU DE MEDITERRANEE	8.0	18.8	46.2	15.6	10.7	9.0	3.8	6.5	0.5	1.7	2.7	3.9	127.4
MEROU DE GOREE	3.4	5.6	13.3	58.1	19.0	8.6	1.3	3.6	3.6	2.0	1.2	2.1	76.0
MEROU GRIS	1.3	6.3	17.0	0.0	0.0	2.7	1.6	0.0	6.5	2.0	0.8	4.4	44.6
CARPE ROUGE	17.0	1.1	0.5	7.1	24.2	8.4	3.3	1.1	6.8	4.4	3.2	3.9	81.1
DORADE GRISE	3.1	4.8	3.3	8.3	18.2	2.5	6.7	3.6	19.7	36.6	30.3	14.7	151.8
COURBINE	2.2	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	4.9	0.0	0.0	0.8	0.0	10.3
BROTULE	1.4	0.6	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	4.1
DENTES	60.9	55.9	40.7	21.1	34.6	47.1	2.7	24.3	7.3	27.8	4.9	11.4	338.8
PAGEOT	4.4	2.4	9.8	28.8	80.7	80.0	147.5	251.0	86.3	75.1	24.1	28.1	818.1
PAGRE	0.8	4.6	12.0	0.9	0.1	0.7	2.0	2.1	13.3	9.5	18.3	6.1	70.4
REQUINS	2.1	1.9	1.4	0.0	0.8	4.6	1.1	0.0	4.2	2.0	5.9	1.2	25.4
RAIES	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9
POULPE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.8	1.9	116.3	12.5	2.6	0.4	134.8
AUTRES DEMERSAUX	9.9	12.1	20.9	9.5	11.6	21.7	11.9	18.9	24.4	30.2	70.1	95.4	336.5
TOTAL DEMERSAUX	135.4	143.4	216.4	163.8	240.6	222.6	203.0	320.7	293.9	213.3	174.1	183.5	2516.7
DIVERS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
TOTAL GENERAL	184.1	258.5	433.5	269.7	302.6	344.9	311.5	445.2	389.8	246.3	202.2	191.8	3580.1
RAPPEL 1989	237.5	193.4	135.1	109.3	185.5	145.2	166.0	346.4	318.1	146.4	148.2	98.5	2229.8

TABLEAU 75.- DEBARQUEMENTS 1990 A HANN

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVR:	PAL	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SARDINELLE RONDE	260.3	1355.0	1419.7	416.5	808.9	512.2	263.3	36.6	1.0	62.8	697.8	334.2	8168.4
SARDINELLE PLATE	94.3	44.4	137.0	346.7	275.9	137.3	525.3	692.0	203.8	285.5	245.0	193.3	3182.2
TETRODON	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.2	6.5	0.7	0.0	0.0	13.4
DREPANE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
BROCHET	0.2	0.0	10.7	13.7	8.2	22.3	13.0	8.3	25.5	5.6	5.7	7.9	121.2
MOLET	Y.8	16.9	21.8	34.2	24.6	64.3	7.1	6.1	4.0	41.5	47.1	24.8	308.2
CARPE BLANCHE	1.9	3.7	0.1	0.1	0.0	1.2	21.1	11.6	27.0	8.8	6.9	2.7	82.1
PELON	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	49.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.1
CHINCHARD JAUNE	154.5	124.3	90.8	59.8	69.9	66.5	24.0	138.2	85.0	28.8	13.4	26.9	882.1
CHINCHARD NOIR	0.0	13.6	43.2	121.6	31.5	72.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	282.6
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	97.4	1.8	0.7	0.0	0.0	80.8	0.0	176.0
LICHE	0.0	Y.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.0	1.8
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	3.1	8.3	1.5	0.0	6.1	11.0	33.2	166.4	28.7	6.3	9.1	270.7
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	68.9	13.8	0.3	0.0	0.3	3.0	0.0	132.0
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	3.5	3.6	1.9	0.0	0.0	10.5
MAQUEREAU	12.9	102.4	202.3	14.2	94.9	44.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	198.8	670.1
MAQUEREAU BONITE	0.0	1.2	0.0	0.8	0.0	35.4	25.7	14.9	21.8	13.8	4.4	0.0	118.1
THONINE	8.6	7.6	11.0	1.0	23.8	186.0	44.7	31.7	40.2	16.7	70.1	51.4	492.8
BONITE	0.0	0.3	7.4	6.0	0.0	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.4	65.8
CEINTURE	0.0	0.2	0.0	2.7	0.6	2.3	0.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	7.8
VOILLERS	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	13.5	1.9	0.0	0.0	0.0	16.6
AUTRES PELAGIQUES	13.3	3.4	3.7	2.0	4.2	9.4	4.6	70.1	71.9	15.7	26.5	24.1	248.1
TOTAL PELAGIQUES	574.6	1671.5	2962.1	1021.6	1361.5	2369.9	1010.9	1063.9	660.5	511.1	1204.9	878.6	15291.2
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	10.0	1.7	5.3	5.6	0.0	0.0	0.0	23.8
MURENE	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
PLEXIGLASS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.0	2.4	0.3	0.2	1.8	0.0	6.9
BADECHE	0.0	0.6	5.4	10.7	0.1	0.9	1.2	0.4	4.1	1.2	2.0	4.0	30.6
THIOF	90.9	48.9	44.8	33.8	33.9	14.0	8.5	25.8	27.1	7.3	32.8	79.8	447.5
MEROU DE MEDITERRANEE	26.2	61.1	33.7	28.5	8.7	7.8	0.8	0.9	0.0	4.6	0.7	23.4	196.2
MEROU DE GOREE	95.1	53.5	70.6	82.5	103.0	21.9	13.8	29.9	54.8	33.9	34.0	44.8	638.4
MEROU GRIS	24.3	18.2	4.4	0.0	10.0	30.1	0.0	0.0	10.3	0.0	1.2	11.4	109.7
CARPE ROUGE	9.0	2.8	9.5	2.8	18.3	32.8	56.9	7.6	6.2	7.8	25.8	12.2	191.7
DORADE GRISE	93.0	17.2	32.8	47.6	52.1	38.6	17.2	16.0	43.0	29.2	35.8	27.6	450.1
CAPITAINE	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	25.6	5.2	0.0	0.2	3.3	0.0	0.0	35.0
COURBINE	0.0	0.2	0.5	0.4	73.0	3.1	1.8	0.1	0.4	1.4	14.8	0.0	95.6
DENTES	30.5	14.7	17.5	4.7	50.7	0.3	0.0	0.0	3.7	7.3	21.9	20.2	171.6
PAGEOT	38.2	4.1	17.1	6.0	28.8	71.4	22.4	78.8	96.2	99.0	97.5	67.9	627.3
PAGRE	41.3	10.3	17.9	7.6	26.0	92.2	24.3	58.1	80.4	95.8	180.0	75.2	709.0
SOLE LANGUE	2.0	0.6	1.1	1.5	0.0	0.3	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
REQUINS	0.5	0.0	0.3	1.1	0.0	2.1	1.2	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	6.7
RAIES	0.2	0.4	1.4	1.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	4.2
SEICHE	0.1	2.4	1.2	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4.1
POULPE	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8
AUTRES DEMERSAUX	19.8	47.1	26.1	13.6	38.0	26.1	6.0	15.6	64.8	52.8	67.0	52.4	429.2
TOTAL DEMERSAUX	471.7	282.1	286.3	243.2	444.7	378.1	164.4	241.6	397.1	345.3	515.4	419.0	4188.9
GASTEROPODES	1.3	1.7	4.4	8.2	2.2	2.1	6.8	1.2	0.2	1.3	2.3	1.6	33.3
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
CREVETTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
DIVERS	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.8	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	3.1
TOTAL GENERAL	1047.6	1955.3	3253.8	1273.9	1808.4	2750.8	1182.3	1307.0	1058.0	857.7	1722.7	1299.2	19516.8
RAPPEL 1989	2136.4	1624.4	1438.0	874.3	1680.6	2207.5	1223.6	905.3	1019.7	924.4	1847.8	1858.1	17740.1

TABLEAU 76.- DEBARQUEMENTS 1990 A MBOUR

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	Nov	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.0	2.7	11.8	11.1	9.2	42.1	63.3	31.7	20.3	15.2	18.7	0.1	235.4
SARDINELLE RONDE	3367.4	2437.1	2238.6	927.8	2831.0	3387.1	2365.3	789.4	602.6	86.5	3661.0	1966.0	24659.6
SARDINELLE PLATE	121.4	146.5	250.4	362.1	792.6	536.9	2493.4	1684.9	806.0	671.2	1270.3	1017.5	10221.4
TETRODON	1.7	0.9	5.9	0.2	4.4	17.8	6.3	3.3	5.1	5.4	4.7	13.3	69.7
DREPANE	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
BROCHET	0.8	1.7	1.8	10.5	74.0	1.9	0.7	3.4	2.3	9.0	2.9	0.1	109.1
MULET	2.3	6.7	1.3	28.9	5.3	5.6	2.3	1.2	17.3	14.7	12.5	0.8	99.0
CARPE BLANCHE	11.3	11.3	7.8	3.3	47.8	3.8	103.7	174.8	177.5	41.4	11.5	15.4	609.6
PELON	7.5	21.1	11.4	8.4	57.9	12.9	120.1	125.8	63.4	0.3	28.6	3.3	466.1
CHINCHARD JAUNE	16.8	28.2	29.1	16.6	37.5	8.0	30.6	2.4	6.3	34.0	6.7	6.1	222.3
CHINCHARD NOIR	28.5	15.5	1.2	20.4	4.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	13.2	83.2
GRANDE CARANGUE	0.0	6.0	103.6	4.5	0.2	58.7	7.6	0.1	49.0	22.7	50.3	7.2	305.1
LICHE	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	2.8	0.1	0.3	1.6	10.6	0.0	16.5
PLAT PLAT	85.9	91.5	37.6	82.3	130.8	44.0	82.5	44.3	196.9	52.1	19.1	1.7	868.7
TRACHINOTE	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	1.2
MAQUEREAU	34.9	22.2	7.2	36.9	37.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.1	242.1
MAQUEREAU BONITE	0.1	0.3	1.9	1.1	29.8	30.2	2.9	5.2	6.8	54.6	127.4	0.9	261.1
THONINE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	8.1	64.5	82.9	32.4	0.0	188.3
BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
CEINTURE	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	1.7	0.8	3.2	5.3	0.0	3.9
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	58.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	61.1
AUTRES PELAGIQUES	5.1	16.3	8.4	12.2	30.7	41.7	4.3	2.4	9.7	39.4	9.9	6.5	186.6
TOTAL PELAGIQUES	3690.2	2810.4	2724.6	1526.6	4093.7	4192.1	5348.0	2882.0	2038.7	1131.2	5266.9	3208.3	38912.9
MACHOIRON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.2	23.8	6.7	22.9	9.9	0.1	1.7	99.4
MURENE	2.0	1.0	1.5	0.9	2.1	3.0	0.4	0.3	0.1	0.4	3.4	7.6	22.7
PLEXIGLASS	0.6	2.3	0.9	2.1	4.8	0.5	0.3	1.1	6.8	1.8	1.0	0.2	22.4
BADECHE	3.1	3.6	2.5	1.3	1.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.2	0.9	0.8	15.1
THIOF	4.0	3.4	3.0	5.9	4.1	3.2	1.5	0.1	0.3	0.2	0.7	1.4	28.0
MEROU DE MEDITERRANEE	0.5	0.7	1.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
MEROU DE GOREE	5.9	3.4	1.5	4.6	1.4	0.6	0.4	0.3	0.6	3.1	2.6	2.8	27.1
CARPE ROUGE	5.4	1.9	1.6	1.2	5.9	5.0	4.6	0.3	0.7	2.9	2.9	4.6	36.9
DORADE GRISE	41.7	20.1	12.4	20.6	43.9	15.9	3.1	1.9	2.2	7.5	17.5	24.8	211.7
CAPITAINE	1.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.5	2.3	0.2	0.2	0.5	0.2	6.2
COURBINE	8.7	4.9	3.4	1.0	9.1	0.7	0.2	0.7	0.3	0.4	0.1	18.1	47.6
BROTULE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
DENTES	4.1	1.1	0.8	1.0	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.7	10.0
PAGEOT	39.5	18.1	24.9	52.0	44.7	16.4	2.2	2.8	0.7	3.1	11.7	23.2	239.3
PAGRE	26.7	37.6	39.4	6.6	45.2	67.2	112.5	75.4	109.1	125.6	117.1	49.2	811.8
SOLE LANGUE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
REQUINS	0.3	0.1	0.2	0.4	0.6	10.5	2.5	0.1	1.4	1.0	3.3	0.5	20.8
RAIES	0.7	2.7	2.8	16.3	18.1	14.8	3.6	2.0	26.1	5.1	24.1	19.3	135.7
SEICHE	38.5	58.3	56.5	33.3	22.1	17.1	35.0	13.3	2.0	0.9	7.0	26.2	310.1
POULPE	0.3	1.2	21.4	22.6	24.9	40.2	19.7	323.1	265.2	62.4	0.0	0.2	781.7
AUTRES DEMERSAUX	11.8	8.5	6.9	11.7	35.7	23.5	14.1	19.5	20.6	16.6	16.9	11.6	197.6
TOTAL DEMERSAUX	195.0	169.1	181.0	182.1	264.9	254.6	226.6	450.6	459.2	241.7	210.0	193.2	3028.1
GASTEROPODES	22.1	13.4	40.3	38.2	72.0	40.8	80.2	42.8	26.8	24.8	20.0	15.4	436.8
LANGOUSTE	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.8	0.3	0.3	0.1	2.9
DIVERS	2.1	60.4	15.4	31.8	29.2	27.5	14.5	32.1	46.0	51.9	53.1	2.8	366.7
TOTAL GENERAL	3909.6	3053.6	2961.3	1778.7	4459.8	4515.0	5669.3	3407.6	2572.5	1449.9	5550.3	3419.8	42747.4
RAPPEL 1989	4519.6	2398.5	2308.7	1868.3	3516.5	4180.4	5352.1	2053.0	2092.4	3627.7	2940.7	3959.6	38817.5

TABLEAU 7 : : -DEBARQUEMENTS 1990 A JOA1

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
EPHMALOSE	133.5	528.0	548.7	594.3	1268.5	2178.1	1000.0	1429.4	1113.2	970.7	744.0	177.4	10682.7
SARDINELLE RONDE	3086.0	732.1	142.2	982.2	496.9	1093.4	1533.3	3354.6	4480.3	4508.2	5339.9	4665.9	30415.0
SARCINELLE PLATE	3124.0	6686.8	1639.0	4071.8	4638.0	4928.4	2363.0	2407.4	4038.0	3436.9	1955.8	2274.2	45533.1
TETRODON	5.1	3.4	2.8	2.9	3.4	54.4	1.0	3.0	29.7	5.1	3.2	2.9	116.9
DREPANE	0.1	0.7	0.8	0.1	1.4	0.3	0.2	0.1	0.3	1.1	0.3	0.1	5.6
BROCHET	3.5	4.5	9.4	8.2	28.7	1.8	0.0	1.9	0.0	5.6	35.7	0.3	99.5
MULE?	6.6	0.6	1.3	1.2	1.4	0.1	3.2	3.9	85.4	4.9	94.3	100.1	300.6
CARPE BLANCHE	6.9	154.1	95.4	738.3	497.9	56.0	50.5	68.9	253.6	93.2	880.2	5.0	2900.1
PELON	5.8	11.1	47.9	136.1	176.5	13.6	0.0	0.5	45.9	22.5	0.4	28.4	488.6
CHINCHARD JAUNE	2.9	6.0	5.0	0.7	2.2	1.7	1.5	1.4	4.9	1.0	1.1	1.7	30.1
CHINCHARD NOIR	2.6	1.4	0.0	0.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
GRANDE CARANGUE	0.1	58.5	16.0	0.0	0.1	30.1	72.4	40.4	292.1	0.4	147.5	Y.8	609.3
LICHE	0.5	0.2	0.9	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	1.0	0.2	1.4	0.2	5.4
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.2	0.0	0.4	0.0	3.9	11.5	1.2	0.2	1.4	0.7	1.0	0.0	20.6
PLAT PLAT	5.8	42.5	58.9	33.6	73.2	52.9	2.6	52.8	382.0	245.5	18.1	4.2	972.1
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.9
MAQUEREAU	1.8	6.4	0.0	0.0	5.3	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6
MAQUEREAU BONITE	0.1	67.2	4.6	0.2	16.6	7.4	1.7	5.9	2.1	64.2	290.7	27.3	488.0
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.7	38.9	45.5
BONITE	0.0	0.0	1.5	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
CEINTURE	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	17.0
VCILIERIS	0.0	0.0	0.0	0.0	Y.0	0.3	0.0	4.7	0.0	2.5	0.0	0.0	7.2
AUTRES PELAGIQUES	11.4	18.4	41.7	39.6	36.2	30.4	2.1	11.4	77.6	33.6	38.6	8.1	349.0
TOTAL PELAGIQUES	6393.9	8321.9	6616.4	6610.5	7251.6	8489.3	4979.9	7386.6	10808.5	9372.4	9553.5	7336.2	93120.6
MACHOIRON	b.Y	11.3	52.2	42.5	50.0	246.1	142.8	169.5	513.7	208.8	203.4	62.7	1710.0
MURENE	16.0	17.1	20.0	8.1	12.6	5.4	0.1	0.0	0.0	0.1	1.0	1.9	82.2
PLEXIGLASS	2.4	2.5	3.9	2.4	3.3	1.6	0.4	7.6	2.1	4.4	2.2	1.7	34.6
BADECHE	0.9	2.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.8
THIOF	37.2	62.1	49.3	57.8	32.0	14.1	2.8	1.2	1.6	1.4	5.4	16.4	281.4
MEROU DE MEDITERRANEE	21.7	39.0	47.3	13.1	23.0	9.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	156.4
MEROU DE GOREE	33.3	33.5	69.4	28.3	30.6	11.3	0.8	0.5	1.3	0.9	3.2	7.9	221.1
MEROU GRIS	0.0	0.0	11.4	45.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	57.5
CARPE ROUGE	1.6	0.3	1.4	0.2	4.5	3.8	0.0	0.1	0.6	0.2	0.3	0.9	14.0
DORADE GRISE	26.5	15.3	8.5	6.9	6.6	27.1	0.9	0.4	3.3	2.8	14.6	10.6	123.7
CAPITAINE	38.8	42.3	54.0	31.7	43.7	11.3	1.4	4.8	39.1	22.1	28.5	7.9	325.6
COURBINE	60.5	354.1	16.8	6.3	8.3	1.5	0.1	0.1	0.4	0.2	0.5	13.7	462.5
BROTULE	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
DENTES	1.1	0.8	2.0	0.1	3.0	10.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.1	18.1
PAGEOT	1.7	1.1	3.0	1.3	0.6	1.8	0.1	0.3	1.3	0.5	0.4	1.8	13.9
PAGRE	14.3	8.0	11.3	6.7	14.0	18.3	10.6	22.1	130.1	40.6	28.4	21.2	325.5
SOLE LANGUE	5.5	21.6	51.1	42.8	43.1	27.5	0.8	12.9	22.5	29.4	32.4	6.0	295.5
REQUINS	2.3	12.4	12.0	2.0	91.3	52.4	19.8	4.3	2.7	12.4	36.7	4.2	252.5
RAIES	153.9	64.2	269.4	246.7	240.9	139.0	1.8	6.9	88.7	64.7	169.0	198.6	1643.9
SEICHE	24.9	31.5	52.5	74.2	98.5	69.6	31.2	41.9	140.9	126.0	88.2	60.8	840.1
POULPE	0.1	0.6	0.4	1.3	6.2	0.9	536.5	1387.9	552.3	91.1	0.2	0.3	2577.8
AUTRES DEMERSAUX	8.6	4.6	4.8	388.4	34.6	16.1	1.7	3.4	7.7	7.4	16.3	11.5	505.2
TOTAL DEMERSAUX	458.5	724.6	741.0	1006.7	748.1	667.1	752.1	1663.8	1508.8	613.3	631.2	431.0	9946.7
ASTEROPODES	138.5	167.1	324.8	182.8	365.1	370.7	159.7	315.0	415.0	198.4	332.2	328.4	3297.7
LANGOUSTE	0.9	1.2	1.3	1.1	3.2	1.0	0.1	0.2	0.4	0.5	1.9	1.2	12.9
CREVETTE	1.5	0.8	0.6	0.3	1.1	0.2	1.6	0.2	0.6	0.8	1.4	0.7	9.8
DIVERS	14.1	103.8	65.1	319.5	285.7	150.2	3.3	26.3	53.7	126.4	38.5	18.4	1204.8
TOTAL GENERAL	7007.4	9319.4	7749.2	8120.8	8654.8	9679.1	5896.6	9392.1	12787.0	10311.7	10558.7	8115.8	107592.5
RAPPEL 1989	6967.6	7325.6	11739.1	15895.3	7895.9	5986.0	7280.1	9888.5	11143.8	11802.2	3140.1	7393.7	107157.9

TAI EAU 78.- DEBARQUEMENTS 1990 A POINTE SARENE (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.0	1.0	1.8	1.4	2.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	7.3
SARDINELLE RONDE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SARDINELLE PLATE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1
TETRODON	2.8	3.8	6.9	11.6	7.2	2.7	0.1	0.0	0.4	0.1	0.5	0.3	36.4
BROCHET	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MULET	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1
CARPE BLANCHE	0.1	0.1	0.4	1.0	0.3	0.7	0.2	0.0	0.1	0.2	0.7	0.1	3.9
PELON	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.9	5.0	1.5	0.6	2.2	0.0	10.8
CHINCHARD JAUNE	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	1.5
GRANDE CARANGUE	1.6	0.5	0.1	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
LICHE	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TASSERGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	1.2
THONINE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
AUTRES PELAGIQUES	1.1	2.6	4.2	1.7	1.8	3.0	0.6	0.9	0.7	1.8	1.1	0.5	20.0
TOTAL PELAGIQUES	6.3	8.6	14.0	16.9	12.8	8.7	1.9	5.9	3.9	3.0	5.0	1.4	88.4
MACHOIRON	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.6
MURENE	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	1.8
PLEXIGLASS	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8
BADECHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
THIOF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
MEROU DE GOREE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.8
CARPE ROUGE	0.6	0.1	0.1	1.5	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	3.8
DORADE GRISE	2.3	6.2	7.0	6.2	5.0	3.8	0.0	0.0	0.2	0.3	6.7	6.3	44.0
CAPITAINE	2.1	0.7	1.2	0.9	1.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.3	8.4
COURBINE	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4
DENTES	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
PAGRE	0.2	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	11.5	16.6	7.7	0.2	38.6
SOLE LANGUE	1.2	5.1	14.8	13.4	20.4	6.8	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	62.7
REQUINS	0.4	0.2	0.6	0.6	1.4	0.5	0.0	0.0	0.5	0.3	1.3	0.0	5.8
RAIES	3.3	8.1	20.6	22.8	9.8	6.3	0.0	0.0	0.6	1.2	7.6	4.3	84.7
SEICHE	14.1	15.2	15.0	7.2	6.0	2.0	0.1	0.7	0.2	0.1	0.2	0.4	61.2
POULPE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	30.7	105.2	17.2	1.4	0.0	0.0	159.4
AUTRES DEMERSAUX	2.4	3.3	5.1	3.4	5.8	2.4	0.1	0.0	0.7	1.6	3.3	1.8	29.9
TOTAL DEMERSAUX	27.7	40.1	65.5	57.4	52.0	27.7	31.2	106.1	31.5	22.3	28.9	14.0	504.4
GASTEROPODES	7.0	8.4	26.6	12.8	34.7	40.5	14.5	0.0	0.4	3.6	15.6	24.9	189.0
LANGOUSTE	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	2.4
CREVETTE	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
DIVERS	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	0.3	0.0	0.1	0.1	0.5	1.0	0.2	5.4
TOTAL GENERAL	41.9	58.3	106.8	88.3	100.8	77.4	47.6	112.0	35.8	29.4	50.9	40.7	789.9
RAPPEL 1989	15.9	29.3	50.0	57.0	49.7	41.7	174.9	180.1	83.7	59.3	67.8	25.0	835.0

TABLEAU 79.- DEBARQUEMENTS 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE FLEUVE

(TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.1	99.3	0.0	0.0	0.0	9.8	0.4	6.1	0.2	0.1	0.0	62.3	178.7
SARDINELLE RONDE	97.0	1064.6	1131.9	33.8	297.1	40.4	2.6	10.2	0.0	41.0	2920.6	1353.5	3000.8
SARDINELLE PLATE	34.2	183.3	134.7	13.1	54.2	33.9	2.0	1.4	3.7	28.2	7.6	35.3	582.0
TETRODON	0.1	0.0	0.0	0.0	Y.0	0.3	4.0	2.3	2.5	0.2	0.2	0.0	10.1
DREPANE	8.3	8.1	0.3	0.0	14.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	32.6
BROCHET	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	5.2	0.4	0.1	0.8	0.3	0.0	10.7
MULET	3.8	Y.2	3.7	1.6	1.1	2.6	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	7.5
CARPE BLANCHE	0.7	1.0	0.9	4.6	4.0	1.4	0.5	6.6	2.4	2.5	1.9	0.5	26.9
PELON	15.1	0.3	4.7	11.6	23.7	1.0	0.2	1.6	4.3	12.3	0.2	0.1	75.3
CHINCHARD JAUNE	1.1	2.1	6.7	4.9	24.8	157.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	199.7
GRANDE CARANGUE	Y.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9
LICHE	0.3	0.0	0.7	1.2	1.4	4.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	9."
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	3.6
PLAT PLAT	3.6	0.0	0.0	0.5	0.8	0.7	0.2	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0	8.2
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
TASSERGA	0.4	0.1	0.1	0.3	0.9	5.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3
MAQUEREAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8
MAQUEREAU BONITE	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	1.2	4.8	0.2	0.3	0.7	0.0	0.0	3.0
THONINE	0.0	2.4	0.0	0.2	0.0	1.9	0.4	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	6.1
BONITE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
CEINTURE	0.9	0.4	0.0	0.9	0.2	3.9	1.0	1.4	0.2	1.0	0.0	0.0	9.9
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
AUTRES PELAGIQUES	0.4	0.3	0.0	1.0	2.6	4.2	3.7	2.0	6.6	1.8	0.2	0.1	23.0
TOTAL PELAGIQUES	163.2	1362.7	1279.9	78.8	427.5	230.4	29.2	35.5	23.5	89.3	2927.2	2505.5	9202.8
MACHOIRON	0.7	3.4	1.7	1.7	6.2	28.1	10.0	14.7	2.3	3.9	2.6	0.6	75.9
MURENE	0.5	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.4	0.8	0.7	3.4
PLEXIGLASS	10.7	2.5	1.4	4.6	9.5	10.4	1.5	2.9	2.5	1.6	1.9	0.2	49.3
BADECHE	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.4
THIOF	3.5	0.9	4.8	2.2	3.1	5.1	2.4	0.4	0.1	4.5	38.4	31.6	97.5
MEROU DE MEDITERRANEE	0.4	0.3	1.4	0.4	1.1	0.4	0.3	0.0	0.4	0.2	4.6	2.8	12.3
MEROU DE GOREE	0.2	0.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	1.3	7.5	11.0	21.2
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
DORADE GRISE	2.2	0.9	3.2	9.6	3.7	2.2	0.7	0.4	0.2	0.6	4.3	1.6	29.8
CAPITAINE	8.3	3.1	4.9	5.3	9.1	19.5	17.9	5.5	3.1	4.7	6.8	8.1	96.4
COURBINE	28.7	1.9	14.0	27.2	17.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	94.4
BROTULE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
DENTES	0.8	0.2	0.8	1.1	1.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	3.4	9.3
PAGEOT	0.5	0.4	1.0	7.9	43.4	54.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.9	2.4	110.6
PAGRE	0.2	0.1	0.5	0.7	0.5	14.1	9.4	1.7	0.9	8.4	13.2	17.3	67.2
SOLE LANGUE	0.0	1.0	7.5	23.5	32.3	12.6	0.3	1.9	0.6	0.4	3.7	0.2	34.2
REQUINS	16.6	2.1	3.7	1.6	4.8	45.0	7.1	20.3	17.8	41.2	11.5	14.9	186.5
RAIES	13.7	2.1	0.7	1.4	1.0	2.8	16.4	10.8	14.7	30.2	34.9	243.7	372.5
SEICHE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
POULPE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AUTRES DEMERSAUX	1.6	0.6	3.1	0.9	4.0	8.9	4.7	3.6	1.9	1.4	1.3	4.0	36.0
TOTAL DEMERSAUX	89.1	19.7	50.1	83.5	137.1	205.9	72.4	62.6	44.6	98.9	135.7	346.1	1350.3
GASTEROPODES	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.7	0.3	0.6	3.1
LANGOUSTE	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.9	Y.4	0.1	0.1	3.2
DIVERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	5.3	6.8
TOTAL GENERAL	252.3	1382.5	1330.4	167.6	565.1	486.7	102.2	99.0	69.2	190.1	3063.4	2858.0	10566.6
RAPPEL 1989	673.2	671.0	505.3	197.3	371.0	555.0	102.9	217.3	278.7	462.4	1508.7	1348.5	6912.1

TABLEAU 80.- DEBARQUEMENTS 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES NORD (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	3.2	2.0	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.4
SARDINELLE RONDE	602.2	1690.4	3008.4	273.4	414.2	1965.6	25.5	0.5	21.0	18.7	190.9	881.1	9091.9
SARDINELLE PLATE	254.0	131.0	736.4	654.4	2009.2	585.4	91.8	119.4	50.0	18.3	53.1	86.9	4990.0
TETRODON	0.3	4.7	4.9	1.2	0.0	0.9	0.8	1.0	0.0	0.0	0.7	3.8	19.5
DREPANE	0.0	2.7	0.0	0.0	5.0	39.3	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2	0.1	48.1
BROCHE?	0.0	0.0	0.7	6.9	5.3	10.7	1.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	25.3
MULET	15.1	25.5	8.0	8.1	7.6	20.2	1.0	0.0	1.7	1.2	1.2	2.3	91.9
CARPE BLANCHE	2.2	1.4	2.1	16.2	85.6	23.6	21.7	0.8	1.9	0.1	2.7	3.4	161.7
PELON	266.1	35.3	37.2	204.4	81.5	123.6	1.9	1.3	3.3	2.4	0.3	6.0	764.0
CHINCHARD JAUNE	210.5	252.6	331.8	130.9	396.2	337.7	31.5	11.5	0.2	0.1	18.6	34.1	1755.6
CHINCHARD? NOIR	12.8	22.3	48.7	14.3	18.7	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	673.7	838.1
GRANDE CARANGLJE	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	50.1	0.3	121.3	0.0	0.0	0.0	171.8
LICHE	0.0	59.0	5.8	39.5	2.7	3.9	0.3	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	114.0
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.0	1.3	0.0	0.8	0.1	0.5	4.4	4.9	1.9	3.6	1.2	0.0	18.5
PLAT PLAT	6.5	1.0	7.5	78.8	1.3	5.0	0.2	0.0	0.0	5.6	0.0	2.3	58.1
TRACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.5
TASSERGAL	0.1	10.0	16.0	5.8	1141.0	201.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1377.0
MAQUEREAU	13.9	10.5	9.0	0.0	0.1	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	970.5	1068.4
MAQUEREAU BONITE	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	1.7	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
THONINE	0.0	58.3	90.7	0.2	6.0	36.1	347.1	63.8	404.2	7.6	0.0	0.0	1014.1
BONITE	0.0	22.4	4.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5
CEINTURE	28.8	113.9	12.7	10.6	52.4	36.9	0.1	3.2	0.0	0.0	0.1	0.4	259.0
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	178.1	176.0	95.8	7.8	0.0	481.1
AUTRES PELAGIQUES	19.8	1.7	22.3	21.7	111.4	66.8	31.3	77.4	2.6	61.3	6.0	31.8	453.8
TOTAL PELAGIQUES	1432.4	2446.2	4347.3	1622.2	4342.7	3558.2	632.7	464.8	785.7	215.9	293.1	2699.9	22841.2
MACHOIRON	0.1	0.0	10.6	68.6	15.5	16.0	14.0	2.4	0.3	2.6	1.3	0.5	131.9
MURENE	0.3	0.5	2.8	0.2	0.6	4.5	1.0	0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	10.9
PLEXIGLASS	2.7	4.4	35.3	60.5	103.4	47.0	4.2	0.0	0.0	0.0	1.9	4.6	264.0
BADECHE	0.4	1.1	3.1	0.1	0.4	1.4	0.8	0.8	0.0	0.1	2.3	1.4	11.9
THIOF	32.0	29.7	18.8	12.8	65.2	77.4	35.6	4.9	1.0	2.8	4.5	3.1	287.7
MEROU DE MEDITERRANEE	1.4	10.2	6.9	1.8	4.8	2.8	4.5	1.8	0.6	0.1	0.6	0.0	35.4
MEROU DE GOREE	5.1	7.0	2.8	0.0	0.0	0.4	1.4	0.1	0.0	0.2	1.0	2.4	20.5
MEROU GRIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CARPE ROUGE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
DORADE GRISE	0.5	1.6	0.8	1.7	2.1	1.3	0.7	0.9	1.3	0.8	1.6	0.5	13.8
CAPITAINE	19.0	9.5	23.2	28.9	164.9	524.3	30.3	2.9	1.9	0.0	1.7	3.4	810.0
CWJRBINE	5.9	4.0	12.0	1.0	14.8	5.3	1.3	1.1	0.1	0.5	7.4	3.1	56.7
BROTULE	11.4	40.5	35.6	21.2	2.0	3.3	0.0	0.3	0.0	3.8	4.7	6.7	129.6
DENTES	19.8	24.4	58.5	33.9	12.2	11.3	0.1	0.0	2.4	19.5	48.6	64.4	295.1
PAGEOT	119.2	75.6	118.2	150.9	100.5	59.6	1.4	3.1	0.6	1.0	17.7	147.9	795.7
PAGRE	0.1	0.3	0.9	1.6	4.8	1.6	7.7	0.4	0.3	0.3	4.0	8.4	36.5
SOLE LANGUE	3.0	45.1	156.9	211.3	217.2	98.7	4.7	0.2	4.3	5.2	2.9	1.2	750.7
REQUINS	18.0	9.0	7.7	0.3	1.5	21.1	28.8	97.0	115.7	61.8	32.2	8.1	401.0
RAIES	50.6	40.3	16.6	11.2	23.1	6.0	59.8	18.1	25.0	0.0	9.3	70.4	330.3
SEICHE	15.4	50.2	8.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0
POULPE	0.2	1.1	1.9	2.4	15.3	5.7	0.7	0.4	0.0	0.6	0.5	0.3	29.1
AUTRES DEMERSAUX	276.4	30.1	69.7	149.2	67.4	88.6	3.3	1.7	5.7	23.5	14.2	10.3	739.5
TOTAL DEMERSAUX	581.4	384.8	590.4	760.5	815.8	982.4	200.2	136.3	159.4	122.4	157.0	337.2	5227.8
GASTEROPODES	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	3.1
LANGOUSTE	0.2	0.6	0.1	3.2	3.7	2.2	1.9	3.1	3.7	0.8	0.3	0.0	19.7
CREVETTE	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
DIVERS	2.2	0.2	0.8	0.2	0.0	2.8	0.7	1.0	1.8	0.3	0.2	0.2	10.5
TOTAL GENERAL	2016.6	2831.7	4940.1	2386.2	5162.2	4545.6	836.5	605.5	950.6	339.5	450.6	3037.5	28102.6
RAPPEL 1989	3948.0	2871.9	3331.0	1986.3	2344.6	2346.4	273.8	443.8	641.2	257.0	869.7	3373.0	22692.7

TABLEAU 81.- DEBARQUEMENTS 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE CAP VERT (TONNES)

ESPECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SARDINELLE RONDE	275.4	1528.5	2968.4	607.8	1799.0	399.5	1278.7	1969.6	303.6	1069.4	503.6	10630.2	5138.0
SARDINELLE PLATE	106.8	81.9	183.8	477.3	398.3	149.4	941.6	369.0	427.4	410.4	314.1	286.2	5138.0
TERODON	6.1	67.6	22.5	1.0	16.2	2.0	5.6	4.9	16.4	47.8	82.0	286.2	286.2
DREPANE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BROCHET	0.4	0.9	12.5	28.9	13.1	32.0	35.7	11.4	36.3	8.4	12.8	33.8	216.2
MULET	22.6	30.3	63.9	293.5	68.1	138.6	25.3	52.4	5.2	52.4	98.8	83.7	899.3
CARPE BLANCHE	2.8	1.0	0.6	0.3	0.4	2.7	34.2	18.7	32.8	29.3	21.4	1.8	138.1
PELON	19.7	0.0	0.1	1.7	0.1	0.1	72.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.8
CHINCHARD JAUNE	209.6	299.0	384.2	292.6	307.9	219.2	98.6	250.8	111.7	42.0	20.1	45.3	2281.0
CHINCHARD NOIR	0.0	15.5	109.2	178.4	33.6	216.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	561.9
GRANDE CARANGUE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	98.0	5.0	172.7	0.1	1.1	122.4	0.7	400.0
LICHE	2.4	4.0	7.7	1.1	2.1	2.6	9.7	2.1	5.1	21.3	13.6	72.0	348.7
SCYRIS D'ALEXANDRI	6.1	0.0	10.7	0.0	0.0	13.8	28.6	186.1	35.2	8.8	9.8	115.9	115.9
PLAT PLAT	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	72.9	20.4	0.1	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0
TACHINOTE	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
TASSERGAI	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	4.1	5.4	0.3	0.0	0.0	0.0	16.8
MAQUEREAU BONITE	15.6	117.5	359.9	47.5	101.8	52.6	55.9	22.8	41.5	42.7	48.7	341.8	1037.3
THONINE	43.8	147.2	444.7	47.0	130.7	373.7	432.4	339.8	424.8	222.0	145.0	99.5	2850.7
BONITE	35.8	96.9	194.0	68.8	54.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.8	22.4	501.1
CEINTURE	0.5	0.0	0.0	8.7	3.6	2.4	0.6	0.1	3.2	0.0	0.0	0.0	26.8
VOILIERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	110.5	156.8	106.7	99.6	4.9	0.0	480.2
AUTRES PELAGIQUES	24.3	11.1	34.0	27.7	23.0	82.5	144.3	125.8	79.3	113.6	59.0	737.4	27128.5
TOTAL PELAGIQUES	773.7	2406.5	4783.1	2063.8	2304.3	3305.6	2360.7	2526.9	1665.7	1154.5	2147.8	1636.1	27128.5
MACRON	0.5	0.1	0.1	0.3	1.5	10.5	2.6	7.1	17.3	0.0	0.0	0.9	41.0
MURENE	1.2	3.6	9.6	7.1	2.1	1.7	1.7	0.8	0.1	0.1	0.8	2.3	34.7
PLEXIGLASS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	1.0	1.0	2.9	0.0	0.0	12.8
BADECHE	7.1	21.2	38.7	32.8	21.7	32.7	24.1	19.1	14.8	8.3	10.4	240.6	814.7
MEROU de MEDITERRANEE	43.5	93.5	101.9	38.4	32.8	10.9	7.3	0.9	39.3	38.1	30.4	435.3	1814.7
MEROU de GOREE	105.5	63.2	90.2	104.8	126.9	32.8	18.8	59.7	14.3	42.1	95.4	814.7	2453.1
PAGRE	156.5	75.8	70.2	64.3	242.2	308.0	479.7	270.1	257.2	164.7	135.0	2453.1	891.1
SOLE LANGUE	43.5	19.2	33.4	10.9	27.4	98.7	32.3	70.5	109.7	120.4	225.3	99.8	22.3
RAIES	18.7	3.9	4.3	6.1	3.6	10.9	7.4	0.7	6.3	6.6	11.0	19.8	100.3
SEICHE	20.1	5.8	8.1	4.1	10.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	51.1
POUPE	37.7	106.0	89.0	41.3	57.1	105.8	87.7	131.2	165.9	183.6	239.3	256.3	1501.9
AUTRES DEMERSAUX	942.6	754.8	863.6	579.8	847.8	713.2	896.7	1024.4	902.6	999.3	940.7	10427.0	10427.0
CASERODES	1.9	2.7	6.7	11.9	1.2	20.9	3.8	0.6	4.0	7.2	5.0	71.2	71.2
LANGOUSTE	0.1	0.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
CREVETTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
DIVERS	2.5	0.1	2.2	1.1	1.1	1.5	2.7	4.4	2.0	0.0	0.3	0.7	21.4
TOTAL GENERAL	1720.7	3164.8	5656.5	3185.3	3270.2	4158.1	3098.0	2643.6	2254.3	2061.5	3154.7	2582.5	37651.1
RAPPEL 1989	3936.5	4234.3	3300.7	3185.3	4057.9	3864.2	2916.4	2643.6	2254.3	1997.9	3523.9	3118.3	39033.4

TABLEAU 82.- DEBARQUEMENTS 1990 PAR ESPECE POUR LA REGION DE THIES SUD (TONNES)

ESPECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ETHMALOSE	130.9	534.0	566.7	608.7	1284.4	2226.2	1118.1	1525.0	1193.6	1016.8	782.2	183.5	11169.3
SARDINELLE KONDE	6453.6	3169.7	2381.4	1911.8	3333.5	4480.7	3898.7	4144.5	5087.9	4595.1	9008.0	6632.7	55392.5
SARDINELLE PLATE	3252.9	6847.1	5932.0	4515.9	5555.1	5478.9	4911.0	4173.3	4943.2	4166.8	3283.4	3380.3	56439.6
TETRODON												2.2	790.8
DREPANE	10.3	11.0	21.4	20.2	23.5	89.5	10.4	0.2	40.7	12.0	10.5	20.2	9.3
BROCHET	6.0	6.9	12.2	22.3	106.7	4.3	0.9	6.3	3.6	16.2	41.4	0.8	227.7
MULET	17.1	13.7	4.0	33.1	9.0	6.3	3.2	6.7	107.4	24.0	115.4	123.6	460.3
CARPE BLANCHE	22.3	175.1	115.4	754.4	558.6	70.1	156.1	248.8	446.6	154.0	908.0	28.3	3637.8
PELON	14.3	31.1	66.3	145.1	235.5	27.4	121.8	135.8	112.1	23.8	33.3	34.2	986.5
CHINCHARD JAUNE	22.4	41.5	37.3	18.4	41.3	10.5	37.6	4.6	13.5	35.4	9.0	8.9	280.5
CHINCHARD NOIR	31.1	17.0	1.2	20.9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	13.7	88.5
GRANDE CARANGUE	3.5	67.3	120.2	5.9	0.5	89.3	30.2	40.6	341.8	23.6	208.6	2.0	933.3
LICHE	1.3	0.6	1.3	0.4	1.1	0.5	0.8	0.8	1.4	0.4	2.9	0.4	11.8
SCYRIS D'ALEXANDRIE	0.4	0.0	0.7	0.1	4.8	13.2	4.6	0.5	2.1	2.8	13.5	0.0	42.8
PLAT PLAT	91.7	135.6	104.1	118.1	207.4	97.1	85.2	97.6	580.2	299.3	38.1	6.1	1861.1
TRACHINOTE	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4
TASSERGAL	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.2	0.3	1.1	0.1	3.8
MAQUEREAU	36.7	28.6	7.3	36.9	43.1	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	103.1		267.9
MAQUEREAU BONITE	0.2	67.6	8.2	2.0	61.3	42.1	5.9	13.6	12.0	129.7	541.5	36.7	920.8
THONINE	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	8.1	65.4	89.0	33.5	38.9	235.6
BONITE	0.0	0.1	1.6	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.8
CEINTURE	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	16.8	0.6	3.6	1.7	0.7	0.9	0.1	25.1
VOILERS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.7	7.5	0.0	7.5	0.0	0.0	78.7
AUTRES PELAGIQUES	28.6	54.8	82.3	80.5	106.0	116.4	10.6	22.8	114.5	97.8	81.9	27.0	823.2
TOTAL PELAGIQUES	10127.7	11206.3	9465.2	8293.6	11579.0	12778.9	10465.6	10449.5	13066.4	10693.9	15116.0	10642.3	133890.4
MACHOIRON	10.1	16.0	67.6	59.2	69.5	300.0	214.9	247.6	657.9	288.0	255.1	81.2	2267.1
MURENE	18.7	18.7	22.2	9.4	15.2	10.0	0.5	0.4	0.3	0.8	5.8	13.3	115.4
PLEXIGLASS	5.3	7.8	7.9	7.4	13.3	3.6	1.4	15.9	18.0	11.9	6.7	3.7	102.8
BADECHE	4.8	7.6	3.1	1.5	1.5	1.1	1.3	0.0	0.0	0.2	1.0	1.5	23.6
THIOF	43.0	66.2	53.0	64.6	37.8	18.2	5.0	1.7	2.2	2.0	7.4	19.0	319.9
MEROU DE MEDITERRANEE	22.4	39.8	48.5	13.5	23.3	9.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	160.9
MEROU DE GOREE	39.5	37.1	70.9	33.1	32.1	12.1	1.8	1.2	2.5	4.9	6.7	11.3	253.2
MEROU GRIS	0.0	0.0	11.4	45.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	57.5
CARPE ROUGE	8.3	2.6	3.5	3.1	11.9	9.1	5.4	0.5	1.6	3.6	4.1	6.4	60.2
DORADE GRISE	87.1	57.6	40.3	50.2	84.7	71.2	5.2	3.9	7.8	16.5	63.9	58.6	547.0
CAPITAINE	68.0	69.6	90.0	53.9	76.1	19.9	4.2	14.4	72.0	44.0	61.0	17.3	590.4
COURBINE	104.1	389.0	31.3	12.0	23.6	3.8	0.7	1.7	1.4	1.3	1.4	46.3	616.6
BROTULE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
DENTES	5.7	2.1	2.9	1.3	3.5	10.6	0.2	0.1	0.6	1.1	0.7	0.9	29.7
PAGEOT	43.1	20.1	29.1	55.6	47.5	18.9	2.7	3.6	2.1	4.0	14.3	28.5	269.6
PAGRE	45.1	49.8	55.0	16.7	66.5	97.3	148.0	118.1	298.1	220.8	190.8	85.4	1391.6
SOLE LANGUE	11.1	42.7	106.1	90.3	102.0	55.0	1.9	26.7	46.9	60.7	67.9	12.8	624.1
REQUINS	4.2	15.3	15.1	4.2	99.2	69.4	28.4	8.3	7.2	21.0	71.6	6.4	350.2
RAIES	211.4	98.6	323.9	332.7	313.9	182.9	8.1	17.2	131.3	92.7	264.6	295.5	2272.8
SEICHE	89.6	119.1	146.5	131.0	145.8	101.2	78.0	65.6	168.4	152.7	115.8	105.2	1418.9
POULPE	0.4	1.8	22.6	24.8	32.4	47.7	685.3	2122.7	975.3	181.0	0.3	0.6	4094.9
AUTRES DEMERSAUX	28.1	21.9	22.7	410.3	86.4	50.4	22.5	36.9	52.1	41.5	55.8	34.2	862.9
TOTAL DEMERSAUX	849.9	1083.6	1173.7	1420.0	1287.2	1092.3	1216.5	2686.4	2445.8	1148.8	1195.1	830.9	16430.3
GASTEROPODES	268.2	302.8	627.6	375.3	756.3	725.0	519.3	741.8	916.1	466.6	759.7	764.5	7223.3
LANGOUSTE	1.9	2.9	2.4	2.3	6.4	1.8	0.4	0.6	3.0	1.4	5.0	3.2	31.2
CREVETTE	3.2	1.7	1.3	0.7	2.5	0.5	2.9	0.3	1.0	1.4	2.4	1.2	19.0
DIVERS	19.4	165.9	81.5	353.1	317.2	178.7	18.0	58.9	101.1	179.2	94.2	22.3	1589.6
TOTAL GENERAL	11270.3	12763.3	11351.7	10451.1	13948.6	14777.1	12222.7	13937.5	16533.6	12491.2	17172.3	12264.4	159183.9
RAPPEL 1989	11863.0	10096.9	14772.2	18597.3	12202.4	10715.6	13203.3	12626.5	14041.2	16332.9	7586.5	11985.4	154023.1