

00000156

INSTITUT SENEGALAIS
DE RECHERCHES AGRICOLES

LES POISSONS PELAGIQUES COTIERS AU SENEGAL :
RECUEIL DE STATISTIQUES DE LA PECHE ARTISANALE AUX
FILETS MAILLANTS ENCEPILLANTS A MBOUR(1972 - 1973).

Par

P.FREON, B.STEQUERT, J.CHABANNE et T.BEELY

CENTRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES
DE DAKAR-THIAROYE
(SENEGAL)

ARCHIVE N° 62
JUILLET 1978

Les auteurs tiennent à exprimer leurs remerciements à M. I. BADIO, enquêteur du C.R.O.D.T. qui a assuré la récolte des données, ainsi qu'à I. SOW et Melle S. SENE qui ont participé à leur saisie sur support informatique.

I. INTRODUCTION

Ce document présente les données recueillies durant la période du 15 mars 1972 au **15 septembre 1973** sur la pêche artisanale au filet maillant encerclant pratiquée à partir du centre de **débarquement de Mbour** (côte sud du Sénégal). Deux types d'engins étaient alors utilisés :

- le filet à **sardinelles** (**maille** de 30 mm au carré)
- le filet à **ethmaloses** de maille plus grande (**maille** de 40 mm au **carré**).

Les résultats ont déjà été partiellement exploités et publiés, une étude plus approfondie est en **cours**.

II-COLLECTE DES DONNEES

Un enquêteur **était** présent sur les lieux de débarquement deux jours sur trois en **moyenne**, il effectuait des enquêtes auprès des **pêcheurs** lors du retour **de la pêche**. Les renseignements suivants étaient **collectés** :

- type d'engin utilisé,
- heure de départ,
- heure de retour,
- lieu de **pêche** par rapport à la côte,
- nombre total de coups de filet,
- nombre de paniers de poissons pour cihnque **espèce**.

La proportion de pirogues **enquêtées** par jour variait avec le nombre total de sorties **en mer**, le plus souvent 30 à 50 % des sorties étaient **enquêtées**. La nombre total de sorties journalières était obtenu par comptage de l'ensemble des débarquements.

III. TRAITEMENT

Les données ont été saisies sur cartes perforées et traitées par le programme SARART, dérivé du programme SARDI 4 (FREON et NDIAYE 1978). La strate de temps retenue est la quinzaine de jours en raison des variations rapides observées au niveau de l'effort de pêche et des rendements.

Les prises, efforts et prises par unité d'effort sont calculés pour vingt petites bandes perpendiculaires à la côte, et d'une largeur d'environ 3 milles. Un regroupement par bande de 30 milles est effectué par le programme, il correspond à la subdivision utilisée pour l'étude de la pêcherie sardinière dakaroise. Ces résultats sont disponibles au C.R.O.D.T., mais non publiés en raison de leur volume. L'ensemble des bandes est ensuite récapitulé sous la rubrique "secteur total". C'est ce récapitulatif par type de filet qui est présente ici. Si le positionnement par rapport à la côte est disponible, l'éloignement par rapport à celle-ci et la sonde des lieux de pêche ne sont pas connus avec précision par les pêcheurs. Toutefois on peut estimer que la quasi totalité de l'effort a lieu entre la côte et la sonde de 25 m (sous-secteur "15m").

L'extrapolation des enquêtes s'effectue à deux niveaux. Au niveau journalier le facteur d'extrapolation est calculé en faisant le rapport du nombre total de sorties du jour considéré au nombre de sorties échantillonées ce même jour. Au niveau de la quinzaine, un autre facteur est calculé en faisant le rapport du nombre total de jours de pêche au nombre de jours d'enquête.

L'effort de pêche présentant des variations systématiques d'un jour à l'autre de la semaine en raison de l'action de différents facteurs socio-familiaux hebdomadiers (interdiction du fumage du poisson, jours de repos, jours de prière etc.) il a été calculé un "coefficient d'effort-jour" pour chaque jour de la semaine (tableau I). Les valeurs obtenues ne représentent que des valeurs moyennes des variations relatives de l'effort journalier au cours de la semaine. En pratique ces valeurs présentent une cer-

taine variabilité du fait de l'**existence** de facteurs aléatoires. Ces coefficients jour ont été utilisés pour le calcul du nombre total de jours de **pêche** et pour celui du nombre de jours **d'enquête**.

Jour de la semaine	"coefficient d'effort-jour"
Lundi	1,03
Mardi	1,13
Mercredi	1,10
Jeudi	1,10
Vendredi	1,10
Samedi	0,52
Dimanche	1,03

Tableau 1 : Répartition moyenne de l'effort de pêche au cours de la semaine.

IV. PRESENTATION DES RESULTATS

Pour chaque secteur de pêche on trouvera les valeurs des efforts et **p.u.e** pour chaque engin, puis un **récapitulatif** des prises pour l'ensemble des deux engins (Ces chiffres étant toujours exprimés **en entiers**, des différences minimes, dues aux arrondis, peuvent être **enregistrées** entre la somme des différents secteurs ou engins et le récapitulatif). Les valeurs calculées sont les suivantes .

- Nombre de sortie en mer.
- Nombre de visites : il correspond au nombre de passages dans le secteur avec recherche du poisson. Une même pirogue peut donc visiter plusieurs secteurs au cours d'une même sortie en mer. De ce fait le nombre de sorties ne peut être calculé que pour l'ensemble de la zone, un récapitulatif par quinzaine est présenté dans le tableau **II**.

- Temps de marée réel : il correspond au temps passé en mer pour un secteur (temps de route inclus), exprimé en dizaines d'heures.

- Effort de pêche : c'est l'estimation du temps passé dans un secteur pour la recherche et la capture du poisson. Il est obtenu en soustrayant du temps total une durée moyenne de trajet nécessaire pour gagner chaque secteur (voir tableau III), L'unité de temps est la dizaine d'heures.

- Effort de recherche : cette unité d'effort est utilisée pour les sardiniers dakarois afin de tenter de représenter uniquement le temps passé en recherche du poisson. Elle est obtenue par la formule suivante :

$$\text{effort de recherche} = \text{effort de pêche} - (\text{nombre de coups de filet total} \times (a + \text{prise} (Qx) \times b)).$$

Etant donné que les temps perdus pour les opérations de capture sont très variables pour cette pêcherie et difficiles à estimer, l'utilisation de cet effort doit être effectué avec beaucoup de prudence. Les coefficients a et b ont été grossièrement estimés : a = 0,033 b = 0,002.

- Nombre de coups de filets : il correspond au nombre total de coups effectués dans le secteur.
- Poids de la prise en quintaux : il est donné pour 15 espèces principales, les autres étant regroupées sous la rubrique "divers". Les rejets de poissons à la mer ne sont pas inclus.
- Pourcentage en poids de la prise.
- Prise par unité d'effort de pêche : c'est le rapport de la prise en quintaux à l'effort de pêche en dizaine d'heures.
- Prise par unité d'effort de recherche en dizaine d'heures.
- Poids par visite : c'est le rapport de la prise en quintaux au nombre de visites.
- Poids par coup de filet : c'est le rapport de la prise en quintaux au nombre de coups de filet.
- Poids du rejet total.

ABREVIATIONS UTILISEES -

VISITES	: nombre de visites
EFFORT P.	: effort de pêche
EFFORT R.	: effort de recherche
COUPS	: nombre total de coups de filet
TPS MAREE REEL...DIZ HEUR	: temps de marée réel.
PDS (Qx)	: poids de la prise en quintaux
P.100	: pourcentage en poids de la prise
P.U.E. P.	: prise par unité d'effort de pêche
P.U.E. R.	: prise par unité d'effort de recherche
PDS/VIS	: poids par visite
PDS/CPS	: poids par coups de filet
PDS.REJ.TOT.	: poids du rejet total.
SAR.RO	: <u>Sardinella aurita</u>
SAR.PL	: <u>Sardinella heterensis</u> (= S. oba)
CHINCH.	: <u>Caranx rhonchus</u>
POM. SP	: <u>Pomadasys sp.</u>
PLAT. P	: <u>Chloroscombrus chrysurus</u>
ETHMAL.	: <u>Etmalosa fimbriata</u>
CARANG.	: <u>Caranx caranx</u>
COURBI	: <u>Argyrosoma regium</u>
BROCH.	: <u>Sphyraena sp.</u>
MAQ.BO	: <u>Cybera tritor</u>
RAVIL	: <u>Euthynnus alleteratus</u>
MULET	: <u>Mulloid sp.</u>
MACHOI.	: <u>Arius gambiensis</u>
PELON	: <u>Brachydeuterus auritus</u>
CAPIT.	: <u>Pseudotolithus senegalensis</u>

NOM	P	T	N°	P.T.Y.M.D.		P.T.Y.M.D.		M	A
				Y	M	D	M		
ABER	71	72	256						
ABER	71	72	1098						
ABER	71	72	6						
ABER	71	72	1077						
ABER	71	72	1167						
ABER	71	72	814						
ABER	71	72	652						
ABER	71	72	154						
ABER	71	72	793						
ABER	71	72	528						
ABER	71	72	516						
ABER	71	72	487						
ABER	71	72	743						
ABER	71	72	944						
ABER	71	72	1193						
ABER	71	72	920						
ABER	71	72	839						
ABER	71	73	621						
ABER	71	73	833						
ABER	71	73	918						
ABER	71	73	871						
ABER	71	73	978						
ABER	71	73	801						
ABER	71	73	957						
ABER	71	73	870						
ABER	71	73	747						
ABER	71	73	859						
ABER	71	73	568						
ABER	71	73	511						
ABER	71	73	718						
ABER	71	73	772						
ABER	71	73	531						
ABER	71	73	545						

Tableau I et II : Evolution des effectifs de la population
militaire dans les régions d'origine et d'arrivée
au 1er jour de mars 1971 (en milliers)

QUINQUAINES	SORTIES (nombre)	PRISON		PRISON		ARRIVAGES (nombre)	
		S. normale		S. extraord.			
		Prison	TU	Prison	TU		
JANV. I 72	69	1	3	0	0	201	
AVRIL I 72	23	4	4	0	0	142	
AVRIL II 72	41	13	5	0	0	164	
MAT. I 72	65	5	3	0	0	572	
MAT. II 72	51	13	5	0	0	68	
JUIN I 72	63	5	3	0	0	151	
JUIN II 72	100	0	0	0	0	107	
JUIL. I 72	144	12	0	0	0	167	
JUIL. II 72	221	0	0	0	0	174	
AOUT I 72	182	0	0	0	0	157	
AOUT II 72	237	0	0	0	0	167	
SEPT. I 72	246	40	0	0	0	160	
SEPT. II 72	196	0	0	0	0	219	
OCT. I 72	ABSENCE	40	0	0	0	131	
OCT. II 72	75	2	0	0	0	152	
NOV. I 72	173	10	0	0	0	165	
NOV. II 72	68	0	0	0	0	157	
DEC.							
DEC. I 72	12	0	0	0	0	142	
JANV. I 72	13	0	0	0	0	152	
JANV. II 72	9	0	0	0	0	152	
FEV. I 72	16	0	0	0	0	152	
FEV. II 72	33	0	0	0	0	152	
MARS I 72	30	0	0	0	0	152	
MARS II 72	51	112	0	0	0	152	
AVRIL I 72	30	0	0	0	0	152	
AVRIL II 72	14	0	0	0	0	152	
MAT. I 72	1	0	0	0	0	152	
MAT. II 72	27	0	0	0	0	152	
JUIN I 72	24	0	0	0	0	152	
JUIN II 72	127	0	0	0	0	152	
JUIL. I 72	218	0	0	0	0	152	
JUIL. II 72	303	0	0	0	0	152	
AOUT I 72	156	0	0	0	0	152	
AOUT II 72	247	0	0	0	0	152	
SEPT. I 72	182	0	0	0	0	152	

Tableau b: Efforts, prison et prison extraordinaire par quinzaine pour les filles affranchies de l'esclavage basés à Mbour de mars 1972 à septembre 1973, (FEPOM) (1973)

FILMERS A SARDINELLES

SECTION 1293.01115S EFFECT 6. 630.2 EFFECT R. 466.3 3926.4 CCUPS TFS MARRE REEL 1250.5 OIZ HEGH

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

FILMERS A ETHERALSES

SECTION 69.01115S EFFECT 2. 31.5 EFFECT R. 25.2 128.9 CCUPS TFS MARRE REEL 55.1 OIZ HEGH

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

FILMERS A DES DENTS

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

SARLPC SARLPL CHINCH POM.5P PLAT.P ETHERAL CAFANG COURBI ERGCH MAG.80 RAVAIL MULTET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	1121.VISITES EFFORT P. b 63.2 EFFORT fi. 545.7 3563.1 COUPS TPS MAREE REEL 945.3 DIZHEUR												TOTAL				
		SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	CCURBI	BRCCH	MAG.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	
PDS(LX)	1443.	11266.	c.	0.	c.	0.	c.	0.	c.	0.	0.	0.	0.	53.	c.	c.	34.	12796.
P.100	11.3	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	100.0
P.L.E.R.	2.11	16.49	c.c	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	c.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.05	0.05
PLE.R.	2.67	20.83	c.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	c.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.0	0.0	0.06	23.66
PDS/VIS	1.29	10.05	c.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	c.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.03	11.42
PDS/CPS	c.40	3.16	c.c	0.0	c.c	0.0	0.0	0.0	c.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	c.c	0.01	3.57
PDS REJ TOT																	c.	

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	23.VISITES EFFORT P. 8.C EFFORT R. 5.4 56.2 COUPS TPS MAREE REEL 15.3 DIZHEUR												TOTAL				
		SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	CCURBI	BRCCH	MAG.BD	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	
PDS(LX)	0.	3.	0.	21.	0.	41.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	66.	0.	c.	26.	167.	
P.100	0.0	1.8	0.0	12.4	0.0	24.5	5.9	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	39.6	0.0	0.0	15.4	100.0	
P.U.E.C	c.0	c.37	0.0	2.58	0.0	5.17	1.23	0.0	0.0	c.0	c.0	c.0	c.0	8.25	0.0	0.0	3.23	3.20
PJE.R.	c.0	0.50	0.0	3.52	0.0	7.03	1.67	c.0	0.0	c.3	c.0	c.0	11.22	c.0	c.0	4.35	28.29	
PDS/VIS	c.0	c.13	c.0	0.89	0.0	1.78	c.42	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	2.84	c.0	c.0	1.13	7.16	
PDS/CPS	c.c	c.05	c.0	c.37	c.0	0.74	c.18	c.0	c.0	0.2	c.0	c.0	1.18	c.0	c.0	c.46	c.97	
PDS REJ TOT																c.		

TOTAL DES DEUX FILETS

SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG CCURBI BRCCH MAG.BC RAVIL MULET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL																	
PDS(LX)	1443.	11269.	3.	21.	0.	41.	10.	0.	c.	0.	0.	0.	119.	0.	c.	c.	12963.
P.100	11.1	88.9	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	c.c	c.c	c.5	100.0

AVRIL 1972

11

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	870.VISITES												TPS MAREE REEL	751.4 DIZ HEUR		
		SAF.RO	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	CCURBI	EPOUCH	MAQ.EO	RAVIL	MULET	MACHCI	PELCN	CAPIT	DIVERS
PDS(CX)	806.	9649.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10505.
P.100	7.7	92.3	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	0.0	100.0
P.L.E P	1.76	21.15	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	0.0	0.0
PLE.R.	2.31	27.74	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	0.0	30.04
PDS/VIS	0.93	11.14	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	0.0	12.07
PDS/CPS	0.30	3.65	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	0.0	3.96
PDS REJ TOT																	0.

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	41.VISITES												TPS MAREE REEL	24.8 DIZ HEUR		
		SAF.RO	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURAI	EPOUCH	MAQ.EO	RAVIL	MULET	MACHOI	PELCN	CAPIT	DIVERS
PDS(CX)	0.	4.	0.	4.	0.	284.2	0.	0.	8.	0.	0.	0.	65.	0.	29.	0.	394.
P.100	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	72.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.6	0.0	0.0	7.4	0.0	100.0
P.U.E P	0.0	0.29	0..	0.29	0.0	20.92	0.0	0.0	0.59	0.0	0.0	4.81	0.0	0.0	2.16	0.0	2.16
PUE.R.	0.0	0.40	0.0	0.40	0.0	28.54	0.0	0.0	0.80	0.0	0.0	6.51	0.0	0.0	2.95	0.0	39.06
PDS/VIS	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	6.97	0.0	0.0	0.20	0.0	0.0	1.60	0.0	0.0	0.72	0.0	9.69
PDS/CPS	0.0	0.05	0.0	0.05	0.0	3.37	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.78	0.0	0.0	0.35	0.0	4.56
PDS REJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX FILETS

SAF.RO SAF.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG CCURBI EPOUCH MAQ.EO RAVIL MULET MACHOI PELCN CAPIT DIVERS TOTAL																	
PDS(CX)	806.	9733.	0.	4.	0.	284.	0.	0.	8.	0.	0.	65.	0.	0.	29.	0.	10895.
P.100	7.7	65.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	100.0

AVRIL 1972

13

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	1098.VISITES										EFFORT P.		EFFORT R.		321.4		2951.8 COUPS		TPS MAREE REEL		865.3 DIZ HEUR	
		SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	PDM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG.ED	RAVIL	MULET	MACHOJ	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL					
PES(Cx)	1406.13690.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	15101.					
P.100	9.3 90.7	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	0.0	0.0	0.0	100.0					
P.L.E.P	3.31 30.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
PLE.R.	4.38 42.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.99					
PDS/VIS	1.28 12.46	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	0.0	0.0	0.0	13.75					
PES/CPS	0.48 4.64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.12					
PES PEJ TOT																		0.					

FILETS A ETHMALCOSES

SECTEUR	TOTAL	64.VISITES										EFFORT P.		EFFORT R.		10.5		1f3.1 COUPS		TPS MAREE REEL		35.8 DIZHEUR	
		SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	PDM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG.ED	RAVIL	MULET	MACHOJ	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL					
PES(Cx)	1. 13.	0.	2.	0.	376.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	278.	0.	0.	12.	679.				
P.100	0.2 1.9	0.0	0.3	0.0	54.5	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6	0.0	0.0	1.7	100.0				
P.U.E.P	0.08 0.74	0.0	0.10	0.0	21.38	0.08	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.07	0.0	0.0	0.68	0.68				
PUE.R.	0.14 1.22	0.0	0.16	0.0	35.14	0.14	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.41	0.0	0.0	1.12	64.47				
PDS/VIS	0.02 0.20	0.0	0.03	0.0	5.74	0.02	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.32	0.0	0.0	0.18	10.53				
PDS/CPS	0.01 0.08	0.0	0.01	0.0	2.27	0.01	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.71	0.0	0.0	0.07	4.16				
PDS PEJ TOT																		0.					

TOTAL DES DEUX FILETS

SAR.RO SAR.PL CHINCH PDM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI										BROCH MAG.ED		RAVIL MULET MACHOJ		PELON CAPIT DIVERS		TOTAL		
PES(Cx)	1406.13703.	0.	2.	0.	370.	1.	0.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	278.	0.	0.	12.	15780.
P.100	8.5 86.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.1	100.0

MAI 1972

13

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	1168.VISITES EFFORT P. 548.5 EFFORT R. 389.6 4494.3 COUPS TPS MAREE REEL 879.3 DIZ HEUR												TOTAL			
		SAF.FC	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	EFCCHE	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS
FCS CX	233.	8571.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	8820.
P.100	2.6	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	100.0
P.L.E.P	0.42	15.63	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.01	0.01
PLE.R.	€.60	22.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.01	22.64
PES/VIS	0.20	7.34	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.00	7.55
PES/CFS	0.05	1.91	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.00	1.96
FCS FED TCT																0.	

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	51.VISITES EFFORT P. 17.2 EFFORT R. 12.3 146.8 COUPS TPS MAREE REEL 31.2 DIZ HEUR												TOTAL			
		SAF.FC	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BG	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS
FDS(CX)	0.	5.	0.	0.	0.	88.	2.	0.	0.	0.	0.	13.	99.	0.	0.	44.	251.
P.100	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	35.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	39.3	0.0	0.0	17.5	100.0
P.L.E.P	0.0	0.26	0.0	0.0	0.0	5.10	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.76	5.72	0.0	0.0	2.55	2.55
PLE.R.	0.0	0.39	0.0	0.0	0.0	7.14	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.06	8.01	0.0	0.0	2.57	20.97
PDS/VIS	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	1.72	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.26	1.43	0.0	0.0	0.86	4.90
PDS/CFS	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.00	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.67	0.0	0.0	0.30	1.71
PES FED TCT																0.	

TOTAL DES DEUX FILETS

SAF.FC SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI BROCH MAQ.BG RAVIL MULET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL																	
PUS(LUX)	233.	8571.	2.	0.	0.	88.	2.	0.	0.	0.	0.	13.	107.	0.	0.	49.	9071.
P.100	2.6	94.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.6	0.0	0.5	100.0

MAI II 1972

14

FILETS A SARDINEILLES

SECTEUR	TOTAL	694.VISITES	EFFORT F.	442.5	EFFORT R.	317.2	3284.4 COUPS	TPS MAREE REEL	701.1 DIZ HEUR	
	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI BROCH MAQ.BD RAVIL MULET MACHOI PELOM CAPIT DIVERS									TOTAL
PDS (EX)	623.	9003.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	9623.
P.100	6.5	93.5	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.3	100.0
P.L.E P	1.41	20.34	0.0	0.a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PLE.R.	1.96	28.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.34
PES/VIS	0.70	10.07	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.6	10.77
PES/CFS	0.19	2.74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.93
PES FEJ TOT										0.

DU JUIN 1975

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	63.VISITES	EFFORT F.	23.7	EFFORT R.	18.1	115.0 COUPS	TPS MAREE REEL	29.4 DIZ HEUR	
	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI BROCH MAQ.BD RAVIL MULET MACHOI PELOM CAPIT DIVERS									TOTAL
PDS (EX)	0..	3.	0.	c.	2.	856.	c.	0.	0.	874.
P.100	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	97.9	0.0	0.0	0.0	100.0
P.L.E P	0.0	0.13	0.0	0.3	0.06	36.07	0.0	0.0	0.3	43.07
PLE.R.	0.0	0.17	0.0	c.3	0.08	47.32	0.5	0.0	c.0	52.0
PES/VIS	0.0	0.05	0.0	0.02	13.66	c.0	0.0	0.0	c.0	13.95
PES/CFS	0.0	0.03	0.0	c.0	0.01	7.44	0.0	c.0	c.0	7.60
PDS FEJ TOT										0.

DU JUIN 1975

TOTAL DES DEUX FILETS

	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI	ERCOH MAQ.BD	RAVIL	MULET MACHOI	PELOM	CAPIT DIVERS	TOTAL
PDS (EX)	623.	9003.	0.	0.	2.	856.	0.
P.100	5.9	85.8	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	725.VISITES	EFFORT F.	349.6	EFFORT R.	252.2	2750.5 COUPS	TPS MAREE REEL	559.6 DIZ HEUR	SAR.FU SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CAFANG COURBEI BROCH MAO.BO RAVIL MULET MACHOI FELEN CAPIT CIVERS TOTAL
FDS(CX)	340.	5336.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.00
P.1°C	6.0	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.00
P.L.E P	0.57	15.26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.00
PLE.R.	1.35	21.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.00
FDS/VIS	0.47	7.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
FDS/CPS	0.12	1.94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
FDS REJ TOT										0.

JUIN II 1972

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	100.VISITES	EFFORT F.	49.1	EFFORT R.	36.5	261.0 COUPS	TPS MAREE REEL	64.6 DIZ HEUR	SAR.FU SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CAFANG COURBEI BROCH MAO.BO RAVIL MULET MACHOI FELEN CAPIT CIVERS TOTAL
FDS(CX)	0.	0.	0.	0.	0.	989.	0.	0.	0.	0.00
P.1°C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.2	0.0	0.0	1.8	0.00
P.L.E P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.14	0.0	0.0	0.36	0.00
PLE.R.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.69	0.0	0.0	0.46	0.00
FDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.90	0.0	0.0	0.18	0.00
FDS/CPS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.79	0.0	0.0	0.07	0.00
FDS REJ TOT										0.

JUIN II 1972

TOTAL DES DEUX FILETS

SECTEUR	TOTAL	SAR.FU SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CAFANG COURBEI BROCH MAO.BC RAVIL MULET MACHOI FELEN CAFIT CIVERS TOTAL
FDS(CX)	340.	5336.
P.1°C	5.1	75.7

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	652.VISITES		EFFORT P.		310.3		EFFORT F.		223.6		23 cl.i COUPS		TPS MARREEEL		542.2 DIZHEUR	
		SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BD	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS
FDS(X)	525.	5745.	c.	c.	0.	c.	c.	0.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	c.	6270.
P.100	8.4	91.6.	c.0	c.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.L.E P	1.65	18.51	0.c	c.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	0.0
PLE.R.	2.35	25.69	c.c	c.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	28.04
PES/VIS	6.80	a. 80	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	0.0	9.41
PES/CFS	0.23	2.49	c.0	c.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	2.72
FES REJ TCT																	0.

FILETS h ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	144.VISITES		EFFORT F.		62.C		EFFORT R.		44.1		352.5 COUPS		TP 5 MARREEEL		80.0 DIZHEUR	
		SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BD	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS
FDS(X)	0.	19.	g.	42.	0.	1874.	0.	c.	0.	4.	a.	0.	31.	0.	0.	0.	1966.
P.100	c.0	1.0	0.0	2.1	0.0	95.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	c.0	100.1
P.U.E P	c.0	ci.31	0.0	0.67	0.0	29.44	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	0.50	0.0	0.0	0.0	0.0
PLE.R.	c.0	6.41	0.0	0.85	0.0	39.78	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	0.66	0.0	0.0	0.0	41.74
PUS/VIS	c.0	0.13	0.0	0.29	0.c	13.05	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	0.22	0.0	0.0	0.0	13.64
PUS/CFS	c.0	c.05	c.0	0.12	0.c	5.32	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	c.0	0.09	0.0	0.0	0.0	5.58
POS REJ TCT																	c.

TOTAL DES DEUX FILETS

SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI BROCH MAQ.BD RAVIL MULET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL																	
FDS(X)	525.	5764.	0.	42.	0.	1874.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	31.	0.	0.	0.	6236.
P.100	8.4	70.0	v.0	c.5	c.0	22.8	c.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	c.0	100.0

JUILLET I 1972

I 17

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	843.VISITES	EFFORT P.	397.4	EFFORT R.	294.9	2780. E COUPS	TPS MAREE REEL	646.3 DIZ HEUR	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI	EFCCF MAC.EO PAVIL MULET MACHOI PELOON CAFIT DIVERS	TOTAL	
FES(CX)	461.	6344.	C.	C.	C.	10.	C.	C.	C.	6.	5.	C.	6815.
P.100	6.6	93.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.L.E P	1.16	15.96	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0
PLE.R.	1.56	21.51	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.11
FES/V1s	0.55	7.52	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.08
FES/CPS	0.17	2.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.45
FES FEJ TLT													C.

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	230.VISITES	EFFORT P.	115.2	EFFORT R.	89.9	565.3 COUPS	TPSMAREER E EI	146.3 DIZ HEUR	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI	BROCH MAC.EO RAVIL MULET MACHOI PELOON CAFIT DIVERS	TOTAL	
FUS(CX)	c.	c.	0.	134.	0.	2703.	C.	0.	0.	5.	0.	47.	2488.
P.100	G.C	0.0	0.0	4.5	0.0	90.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	100.0
P.U.E P	0.0	0.0	1.16	0.7	23.47	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.47
PUC.R.	0.0	0.0	1.49	0.0	33.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.24
POS/V1S	0.0	0.0	0.58	0.0	11.73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.57
POS/CFS	0.0	0.0	0.24	0.0	4.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.02
POS FEJ TLT													C.

TOTAL DES DEUX FILETS

SECTEUR	TOTAL	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI	BROCH MAC.EO RAVIL MULET MACHOI PELOON CAFIT DIVERS	TOTAL
FUS(CX)	461.	1344.	C.	134.
P.100	4.1	64.7	0.0	1.4

JUIN 1972

100

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	668.VISITES	EFFECT F.	345.1	EFFECT R.	280.3	1919.6 COUPS	TPS MAREE REEL	513.8 DIZ HELR	SAR.RC SAR.PL CHINCH PGM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI EPCCH MAG.OC RAVIL MOLET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL						
PES(CX)	19.	2353.	0.	0.	0.	62.	0.	0.	11.	0.	20.	0.	0.	0.	139.	2605.
F.100	0.7	90.3	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	5.3	100.0
F.L.E P	0.05	6.82	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0	0.03	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.40	0.40
FLE.F.	0.07	8.40	0.0	0.0	0.0	0.22	0.0	0.0	0.04	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.50	9.29
PES/VIS	0.03	3.52	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.02	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.21	3.90
PES/CFS	0.01	1.23	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.01	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.07	1.36
PES FEJ TCT															0.	

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	259.VISITES	EFFECT F.	150.6	EFFECT R.	122.4	692.7 COUPS	TPS MAREE REE	185.9 DIZ HELR	SAR.PG SAR.PL CHINCH PGM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI ERCCCH MAG.OC RAVIL MOLET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL					
PDS(CX)	0.	0.	0.	0.	0.	2657.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	14.	2672.
F.P.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	100.0
P.G.E P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.03	0.04
PGE.F.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.11	21.83
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.05	10.21
PDS/CFS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.02	3.86
PDS FEJ TCT														0.	

TOTAL DES DEUX FILETS

SECTEUR	TOTAL	668.VISITES	EFFECT F.	345.1	EFFECT R.	280.3	1919.6 COUPS	TPS MAREE REEL	513.8 DIZ HELR	SAR.RC SAR.PL CHINCH PGM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI EPCCH MAG.OC RAVIL MOLET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL							
PUS(CX)	19.	2353.	0.	0.	0.	2719.	0.	0.	0.	11.	0.	20.	2.	0.	0.	153.	5277.
F.100	0.4	44.6	0.0	0.0	0.0	51.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.9	100.0	

AOUT II 1972

201

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	543.VISITES	EFFORT P.	286.0	EFFORT R.	226.8	1681.1 COUPS	TPS MAREE REEL	509.5 DIZ HELP						
	SAR.FCSAR.PL CHINCH FCC.SF PLAT.P ETHMAL CARANG COLFB	EFCCH MAQ.BD	FAVIL	MULET MACHOI	PELON	CAFIT DIVERS	TOTAL								
FCS(GX)	216.	2750.	c.	c.	c.	47.	0.	0.	0.	14.	69.	0.	0.	33.	3144.
P.100	L.5	67.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	2.8	0.0	0.0	1.0	100.0
P.L.E P	0.76	5.61	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.05	0.31	0.0	0.0	0.11	0.11
PLE.F.	0.96	12.12	0.0	0.0	c.c	0.21	0.0	0.0	0.0	4.56	0.35	0.0	5.0	0.14	13.89
PES/VIS	0.40	5.07	L.3	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.01	0.03	0.16	0.0	5.06	5.80
FCS/CPS	0.13	1.64	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.01	5.05	5.6	0.0	0.02	1.87
FCS F E J TLT															0.

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	260.VISITES	EFFORT P.	137.3	EFFORT R.	112.0	644.4 COUPS	TPS MAREE REEL	191.9 DIZ HELP						
	SAR.BG SAR.PL CHINCH POM.SPP PLAT. ?	ETHMAL CARANG COURBI BROCH MAQ.BD	FAVIL	MULET MACHOI	PELON	CAPIT DIVERS	TOTAL								
FCS(GX)	0.	40.	0.	13.	0.	2106.	0.	0.	0.	-0.	2.	0.	0.	0.	2367.
P.100	c.c	1.9	0.0	0.6	0.0	97.2	c.c	0.0	0.0	c.c	0.1	c.c	0.0	0.2	100.0
P.L.E P	0.6	0.29	0.0	0.19	0.0	15.34	c.c	c.c	c.c	c.c	0.01	0.0	0.0	0.04	0.74
PUE.F.	c.c	0.36	0.0	0.12	0.0	18.82	c.c	c.c	c.c	c.c	0.02	0.0	0.0	0.04	19.36
PES/VIS	c.c	0.19	c.c	0.65	0.0	8.11	c.c	c.c	c.c	c.c	0.01	0.0	0.0	0.02	8.34
PES/CPS	c.c	c.c	c.c	0.02	c.c	3.27	c.c	c.c	c.c	c.c	0.03	0.0	0.0	0.01	3.36
PES F E J TLT															0.

TOTAL DES DEUX FILETS

	SAR.BG SAR.PL CHINCH POM.SPP PLAT.P ETHMAL CARANG COLFB	EFCCH MAQ.BD	FAVIL	MULET MACHOI	PELON	CAPIT DIVERS	TOTAL	
	218.	2790.	0.	13.	0.	2153.	0.	0.
	4.1	52.5	0.0	0.2	c.c	40.5	0.0	0.0

SEPTEMBRE 1972

21

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	520.VISITES	EFFORT P.	275.2	EFFORT R.	207.3	1806.7 COUPS	TPS MAREE REEL	464.0 DIZ HEUR						
SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG.BE	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT DIVERS	TOTAL
FDS(GX)	41.	4668.	C.	0.	0.	0.	C.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4928.
P.100	C.8	99.2	0.c	0.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.D.E.F.L.E.P.C.15	17.76	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	0.0
	0.20	23.48	0.c	c.c	0.c	0.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.c	23.78
PES/VIS	0.08	9.41	0.c	0.c	0.c	0.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.48
PES/CPS	0.02	2.71	0.c	0.c	0.c	0.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.c	0.c	2.73
FDS FEJ TGT															0.

FILETS A ETHMALCOSES

SECTEUR	TOTAL	196.VISITES	EFFORT P.	124.1	EFFORT R.	99.7	577.5 COUPS	TPS MAREE REEL	157.9 DIZ HEUR							
SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG.BE	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT DIVERS	TOTAL	
FDS(GX)	G.	C.	0.	43.	C.	2490.	0.	0.	C.	C.	C.	C.	0.	C.	C.	2533.
P.100	C.0	C.c	0.0	1.7	0.0	58.3	0.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.U.E F	C.c	C.c	0.0	3.35	0.c	20.06	C.0	0.0	0.8	0.c	0.0	0.c	0.c	0.c	0.c	3.0
PUL.F.	C.c	C.c	3.0	C.43	0.c	24.96	C.0	0.0	3.c	3.0	0.0	0.c	0.c	0.c	0.c	25.39
PDS/VIS	C.c	C.c	0.0	0.22	0.c	12.65	C.0	C.0	C.c	C.0	C.0	C.c	C.c	C.c	0.0	12.91
PDS/CPS	C.c	C.c	C.c	C.07	0.c	4.31	C.0	C.0	C.c	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	0.0	4.79
FDS FEJ TGT															C.	

TOTAL DES DEUX FILETS

SECTEUR	TOTAL	520.VISITES	EFFORT P.	275.2	EFFORT R.	207.3	1806.7 COUPS	TPS MAREE REEL	464.0 DIZ HEUR							
SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG.BE	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT DIVERS	TOTAL	
PDS(GX)	41.	4668.	0.	43.	C.	2490.	0.	0.	C.	C.	C.	C.	0.	C.	0.	7461.
P.100	0.5	65.5	0.0	0.6	C.0	33.4	0.0	C.0	0.0	C.10	0.9	0.0	0.c	0.c	0.0	100.0

OCTOBRE 1 1972

FILETS A SARDINELLES

ABSENCE DE DONNEES
ABSENCE DE DONNEES

FILETS A ETHMOLOSES

ABSENCE DE DONNEES
ABSENCE DE DONNEES

TOTAL DES DEUX FILETS

ABSENCE DE DONNEES

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	760.VISITES	EFFORT P.	3 8 7 . 5	EFFORT R.	2 4 4 . 6	2586.6 COUPS	TPS MAREE REEL	6 4 5 . 5	DIZHEUR							
SAR.RD	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	ERGCH	MAG.ED	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
FDS(CX)	1065.	4431.	€.	4.	0.	€.	0.	0.	€.	€.	€.	€.	0.	€.	0.	2.	5529.
P.ICU	19.6	80.3	€.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0
P.U.E.P	2.80	11.45	€.0	€.01	0.0	€.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01
PLF.C.	3.66	15.06	€.0	€.01	€.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ia.77	
FDS/VIS	1.43	5.84	€.0	€.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	7.27
FDS/CPS	0.42	1.72	€.0	€.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	2.14	
FDS REJ TOT																0.	

FILETS A ETHMATESES

SECTEUR	TOTAL	76.VISITES	EFFORT P.	4 3 . 4	EFFORT R.	3 4 . 8	257.4 COUPS	TPS MAREE REEL	5 7 . 5	DIZHEUR							
SAR.RD	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	ERGCH	MAG.ED	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
FDS(CX)	7.	40.	0.	0.	0.	231.	0.	0.	0.	0.	51.	25.	0.	0.	0.	354.	
P.ICU	1.8	11.?	0.0	0.0	0.0	65.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	7.1	€.0	0.0	100.0	
P.U.E.P	0.15	1.5	0.0	0.0	0.0	5.33	€.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.10	0.59	0.0	0.0	0.0	
PUE.F.	0.19	1.14	0.0	3.0	0.0	6.64	€.0	€.0	0.0	0.0	1.48	3.13	0.0	0.0	0.0	11.18	
FDS/VIS	0.03	0.52	0.0	0.0	0.0	3.02	€.0	€.0	0.3	0.7	0.33	0.0	0.0	0.0	0.0	1.63	
FDS/CPS	0.03	0.16	0.0	0.0	0.0	0.92	€.0	€.0	€.0	€.0	0.20	0.10	0.0	0.0	0.0	1.40	
FDS REJ TOT																0.	

TOTAL DES DEUX FILETS

SAR.RD	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	ERGCH	MAG.ED	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
FDS(CX)	1092.	4477.	0.	4.	a.	231.	0.	0.	0.	0.	51.	25.	0.	0.	2.	5883.
P.ICU	18.6	70.1	0.0	0.1	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	€.0	0.0	100.0

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	950.VISITES	EFFORT P.	580.5	EFFORT R.	460.7	3471.6 COUPS	TPS MAREE REEL	900.7 DIZ HEUR							
SAR.RE	SAR.PL	CHINCH	PGM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG.ED	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
FDS(GX)	775.	4769.	0.	0.	0.	16.	0.	0.	38.	0.	0.	0.	0.	0.	55.	5653.
P.100	13.7	84.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	100.0
P.L.E P	1.34	8.21	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.09
PLE.E	1.6E	10.35	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	12.27
FDS/VIS	0.82	5.02	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	5.95
FDS/CPS	0.22	1.37	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	1.63
FDS FEJ TCT															0.	

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	173.VISITES	EFFORT P.	92.0	EFFORT R.	78.1	379.4 COUPS	TPS MAREE REEL	131.5 DIZ HEUR								
SAR.RE	SAR.PL	CHINCH	PGM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG.ED	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
FDS(GX)	7.	2.	0.	106.	111.	254.	0.	0.	6.	6.	0.	1.	321.	0.	0.	92.	901.
P.100	0.6	0.3	0.0	11.7	12.3	28.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	35.7	0.0	0.0	10.2	100.0
P.U.E P	0.08	0.03	0.0	1.15	1.20	2.76	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.01	3.49	0.0	0.0	1.00	1.02
PCE.E	0.10	0.03	0.0	1.36	1.42	3.25	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.02	4.12	0.0	0.0	0.18	11.55
FDS/VIS	0.04	0.0	0.0	0.61	0.64	1.46	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.53	5.20
FDS/CPS	0.02	0.0	0.0	0.28	0.29	0.67	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.24	2.38
FDS FEJ TCT															0.		

TOTAL DES DEUX FILETS

SECTEUR	SAR.PL	CHINCH	PLM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG.ED	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
FDS(GX)	762.	4771.	0.	106.	111.	270.	0.	0.	44.	0.	0.	1.	321.	0.	0.	147.	6554.
P.100	12.9	74.8	0.0	1.0	1.7	4.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	2.2	100.0	

NOVEMBRE 1 1972

25

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	1169.VISITES	EFFORT F.	671.8	EFFORT R.	531.0	4261.0 COUPS	TPS MAREE REEL	1176.6 DIZ HEUR								
SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.EC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAFIT	DIVERS	TOTAL	
FDS(CX)	662.	9954.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	27.	0.	0.	26.	11869.
P.100	15.7	83.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	100.0
P.L.E P	2.77	14.82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.04	0.04
PLE.R.	3.64	19.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.05	23.23
PCS/VIS	1.57	8.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.02	9.98
PCS/CPS	6.44	2.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.01	2.79
FCS FEJ TGT																0.	

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	67.VISITES	EFFORT F.	39.8	EFFORT R.	33.7	187.5 COUPS	TPS MAREE REEL	55.5 DIZ HEUR								
SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BD	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAFIT	DIVERS	TOTAL	
FDS(CX)	0.	10.	0.	0.	9.	105.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	44.	0.	0.	10.	178.
P.100	0.0	5.5	0.0	0.0	5.0	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	0.0	0.0	5.6	100.0
P.U.E P	0.0	0.25	0.0	0.0	0.22	2.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.11	0.0	0.0	0.25	1.25
PUE.F.	0.0	0.25	0.0	0.0	0.20	3.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.31	0.0	0.0	0.30	5.29
PDS/VIS	0.0	0.14	0.0	0.0	0.13	1.56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.65	0.0	0.0	0.15	2.64
PDS/LFS	0.0	0.05	0.0	0.0	0.05	0.56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0	0.05	0.95
PCS FEJ TGT																0.	

TOTAL DES DEUX FILETS

SAR.RO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BD	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAFIT	DIVERS	TOTAL	
FDS(CX)	1662.	9954.	0.	0.	9.	105.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	27.	44.	0.	36.	12047.
P.100	15.5	62.7	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.3	100.0

FILETS A SAPDINELLES

SECTEUR	TOTAL	930.VISITES	EFFORT P.	581.4	EFFORT R.	476.6	2867.5 COUPS	TPS MAREE REEL	518.3 DIZ HEUR	SAR.RC SAF.PL CHINCH PGM.SP PLAT.P ETHNAL CARANG COURBI ERCCHE MAQ.BC FAVIL MULET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL
FES(CX)	50%	6226.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	6735.
P.100	7.6	92.4	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	100.0
P.U.E P	0.87	10.71	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	0.0
FLE.F.	1.47	13.06	C..	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	14.12
PLS/VIS	0.35	6.70	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	7.24
FDS/CPS	0.18	2.17	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	2.35
IPDS REJ TCT										0.

DECEMBRE 1

27

FILETS A ETHNALOSES

SECTEUR	TOTAL	12.VISITES	EFFORT P.	5.7	EFFORT R.	5.1	19.4 COUPS	TPS MAREE REEL	11.1 DIZ HEUR	SAR.RC SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHNAL CARANG COURBI ERCCHE MAQ.BO RAVIL MULET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL
FUS(CX)	C.	2.	C.	C.	C.	2.	0.	C.	C.	12.
P.100	C.C	14.3	C.C	C.C	C.C	14.3	C.C	C.C	C.C	100.0
P.U.E P	C.C	0.30	C.C	C.C	C.C	0.30	C.C	C.C	C.C	0.30
PJE.F.	C.C	0.34	C.C	C.C	C.C	0.34	C.C	C.C	C.C	2.37
PLS/VIS	C.C	0.14	C.C	C.C	C.C	0.14	C.C	C.C	C.C	0.95
FDS/LPS	C.C	C.C	C.C	C.C	C.C	0.05	C.C	C.C	C.C	0.62
IPDS REJ TCT										C.

27

TOTAL DES DEUX FILETS

SAF.RC SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHNAL CARANG COURBI ERCCHE MAQ.BC FAVIL MULET MACHOI PELON CAPIT DIVERS TOTAL
FUS(CX) 50% 6226. C. 0. 0. 2. 0. 0. C. 0. 0. 0. 7. 0. C. 2. 6747.
P.100 7.6 92.4 C.. 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 C.C 0.0 0.0 0.1 0.1 C.C 0.0 100.0

1
29

JANVIER 1973

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	297.VISITES	EFFORT P.	408.6	EFFORT R.	312.5	2545.7 COUPS	TPS MAREE REEL	874.9 DIZ HEUR	
	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI BROCH MAG.8C FAVIL MULET MACHOI FELON CAFIT DIVERS									TOTAL
FDS(CX)	597.	6477.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7073.
P.100	8.4	91.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.L.E P	1.46	15.85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PLE.F.	1.91	20.72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
POS/VIS	0.67	7.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.63
POS/CPS	0.23	2.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.89
FDS REJ TOT										2.78
										0.

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	23.VISITES	EFFORT P.	13.5	EFFORT R.	11.7	52.8 COUPS	TPS MAREE REEL	19.6 DIZ HEUR	
	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI BROCH MAG.8C RAVIL MULET MACHOI FELON CAFIT DIVERS									TOTAL
FDS(CX)	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	102.
P.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.U.E P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PUE.F.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
POS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.66
POS/CPS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.41
PDS FEJ TOT										1.62
										0.

TOTAL DES DEUX FILETS

SECTEUR	TOTAL	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CARANG COURBI BROCH MAG.8C FAVIL MULET MACHOI FELON CAFIT DIVERS	TOTAL
FDS(CX)	597.	6477.	7175.
P.100	8.4	90.8	100.0

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	964 VISITES														TPS MAREE REEL	965.4 OIZ HEUR
		SAR.RD	SAR.FL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	ERCCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOT	PELCH	CAFIT DIVERS	
FUS(LX)	352.	6756.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7107.
P.100	4.5	95.1	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	0.0	100.0
P.L.E.P	0.85	16.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	a.0	0.0	0.0	0.0
PLE.F.	1.12	21.47	0.0	0.0	0.0	c.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.59
PES/VIS	0.36	7.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.c.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.38
PES/CPS	0.13	2.59	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	a.0	2.73
F E S P E J TOT																	0.

FÉVRIER 1973

FILETS A ETHNAL LOSES

SECTEUR	TOTAL	16 VISITES														TPS MAREE REEL	14.6 OIZ HEUR
		SAR.RD	SAR.FL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	ERCCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOT	PELCH	CAFIT DIVERS	
FUS(LX)	0.	0.	0.	9.	c.	e.	0.	0.	c.	c.	c.	c.	c.	47.	0.	1.	57.
P.100	0.0	0.0	3.0	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.1	0.0	0.0	106.0
P.U.E.F	0.0	0.0	0.0	0.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	c.c	0.0	4.76	c.c	0.0	0.11
PUE.F.	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	c.c	0.0	0.0	c.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	6.64
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.46	c.c	0.0	c.c	c.c	c.c	c.c	c.c	c.c	2.67	c.c	0.0	0.06	3.23
PDS/CPS	0.0	0.0	0.0	0.21	0.0	0.0	c.c	c.c	c.c	c.c	c.c	c.c	c.c	1.18	0.0	0.03	1.42
FUS FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX FILETS

	SAR.RD	SAR.FL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	ERCCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOT	PELCH	CAFIT DIVERS	TOTAL	
FUS(LX)	352.	6756.	0.	9.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	47.	c.c	1.	7164.
P.100	4.5	94.3	0.0	0.1	c.c	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	c.c	c.c	100.0

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	862 VISITES		EFFORT P.	337.7	EFFORT R.	237.6	2769.6 COUPS		TPS MAREE FEEL		912.4 DIZ HEUR		
SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CAFANG CLOUETI	BFOCH MAC.BG RAVIL MULET MACHCI	PELON CAFIT DIVERS	TOTAL											
FDS(LX)	785.	5365.	0.	0.	0.	0.	0.	11.	0.	0.	0.	0.	0.	6150.
P.100	12.8	R7.L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PUL.E P	2.32	15.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FCE .P.	3.30	22.58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.89
PDS/VIS	0.91	6.23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.14
FDS/CPS	0.28	1.44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.22
FDS REJ TLT														0.

FILETS A ETHMAGSES

SECTEUR	TOTAL	33.VISITES		EFFORT P.	18.8	EFFORT R.	16.4	64.1 COUPS		TPS MAREE FEEL		26.2 DIZ HEUR				
SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CAFANG CLOUETI	BFOCH MAC.BG RAVIL MULET MACHCI	PELON CAFIT DIVERS	TOTAL													
FDS(LX)	0.	0.	2.	40.	16.	0.	7.	0.	15	5.	0.	0.	70.	21.	180.	
P.100	0.0	0.0	1.4	12.2	8.8	0.0	3.8	0.0	10.8	2.7	0.0	0.0	38.9	0.0	11.5	100.0
PUL.E P	0.0	0.0	0.13	2.12	5.04	0.3	0.36	0.5	1.04	0.26	0.0	0.0	3.13	0.0	0.0	1.10
PUL.R.	0.0	0.0	0.17	2.44	0.57	0.0	0.42	0.0	1.19	0.30	0.0	0.0	4.28	0.0	0.0	1.36
PDS/VIS	0.0	0.0	0.07	1.20	0.48	0.5	0.20	0.0	0.58	0.15	0.0	0.0	2.11	0.0	0.0	5.41
PDS/CPS	0.0	0.0	0.04	0.62	0.25	0.0	0.11	0.0	0.10	0.08	0.0	0.0	1.09	0.0	0.0	2.81
FDS F E J TLT															0.	

TOTAL DES DEUX FILETS

SAR.RO SAR.PL CHINCH POM.SP PLAT.P ETHMAL CAFANG CLOUETI	BFOCH MAC.BG RAVIL MULET MACHCI	PELON CAFIT DIVERS	TOTAL
FDS(LX)	785.	5365.	2.
P.100	12.8	84.8	0.0

FEVRIER II 1973

1321

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	991.VISITES	EFFECT P.	614.9	EFFECT R.	498.6	3001.3 COUPS	TPS MAREE REEL	907.3 DIZ HENR	
	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM. SP PLAT.P ETHMAL CARANG CCURBI BROCH MAQ.BQ RAVIL MULET MACHOI PELON CAPIT DIVERS									TOTAL
PDS(CX)	4348.	5095.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	9453.
P.104	46.0	53.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.L.E P	7.67	8.29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
PJE.F.	6.74	10.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.96
PDS/VIS	4.39	5.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.54
PDS/CFS	1.45	1.70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.15
PDS FEJ TOT										0.

FILETS A ETHMADSES

SECTEUR	TOTAL	33.VISITES	EFFECT P.	17.2	EFFECT R.	15.0	59.2 COUPS	TPS MAREE REEL	24.4 DIZ HENR	MARS
	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM. SP PLAT.P ETHMAL CARANG CCURBI BROCH MAQ.BQ RAVIL MULET MACHOI PELON CAPIT DIVERS									H
PDS(CX)	0.	0.	0.	18.	0.	0.	2.	0.	5.	1973
P.104	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	1.5	0.0	3.6	100.0
P.U.E F	0.0	0.0	0.0	1.07	0.0	0.0	0.12	0.0	0.29	0.46
PJE.F.	0.0	0.0	0.0	1.22	0.0	0.0	0.13	0.0	0.33	0.53
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.55	0.0	0.0	0.06	0.0	0.15	0.24
PDS/CFS	0.0	0.0	0.0	0.31	0.0	0.0	0.03	0.0	0.08	0.30
PDS FEJ TOT										0.

TOTAL DES DEUX FILETS

	AL											TOTAL	
	SAR.RO SAR.PL CHINCH POM. SP PLAT.P E MM	CARANG CCURBI	BROCH MAQ.BQ	RAVIL	MULET MACHOI	PELON	CAPIT DIVERS						
PDS(CX)	4348.	5095.	0.	18.	0.	0.	2.	0	5.	0.	0.	104.	0.
P.104	45.3	53.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	11	0.0

MAI I 1973

FILETS A SARDINELLES

ABSENCE DE DONNEES
' FILETS A ESTIMATOSES

FILETS A ESTIMATOSES

ABSENCE DE DONNEES
TOTAL DES DEUX FILETS

ABSENCE DE DONNEES

ABSENCE DE DONNEES

FILETS A SARDINELLES

SECTEUR	TOTAL	894.VISITES	EFFORT P.	355.2	EFFORT R.	276.5	2264.6 COUPS	TPS MAFEE REEL	693.7 DIZ HEUR	
	SAR,RC SAR,PL CHINCH PCM,SP PLAT,P ETHMAL CARANG CCRUBBI ERCCB MAG.BC FAVIL MOLET MACHOI PELOCN CAPIT DIVERS									TOTAL
FDS(CX)	135.	3569.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3829.
P.100	3.5	93.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	100.0
P.L.F.P	0.38	10.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.34
PLE,F.	0.49	12.91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.43
PDS/VIS	0.15	3.99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.29
FDS/CPS	0.06	1.58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.69
PCS FEJ TOT										0.

FILETS A ETHMALOSES

SECTEUR	TOTAL	27.VISITES	EFFORT P.	7.9	EFFORT R.	4.9	71.8 COUPS	TPS MAFEE REEL	15.5 DIZ HEUR	
	SAR,RC SAR,PL CHINCH PCM,SP PLAT,P ETHMAL CARANG COURIBI ERCCB MAG.BC RAVIL MOLET MACHOI PELOCN CAPIT DIVERS									TOTAL
FDS(CX)	C.	C.	0.	C.	C.	295.	C.	0.	C.	310.
P.100	C.0	0.0	0.0	C.0	0.0	95.2	0.0	0.0	0.0	100.0
P.U.E.P	C.0	C.0	0.0	0.0	C.0	37.27	C.0	0.0	0.0	0.48
PUE,F.	C.0	C.0	C.0	3.0	C.0	60.06	C.0	0.0	0.0	61.08
PDS/VIS	C.0	C.0	0.0	C.0	11.10	C.0	C.0	0.0	0.0	11.68
PDS/CPS	C.0	C.0	C.0	C.0	4.11	C.0	C.0	0.0	0.0	4.31
PCS FEJ TOT										

TOTAL DES DEUX FILETS

	SAR,RC SAR,PL CHINCH PCM,SP PLAT,P ETHMAL CARANG CCRUBBI ERCCB MAG.BC FAVIL MOLET MACHOI PELOCN CAPIT DIVERS									TOTAL
FDS(CX)	135.	3569.	0.	0.	0.	295.	0.	0.	0.	4139.
P.100	3.5	93.2	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	100.0

RÉTURS À L'ESTIMATION
RÉSULTATS ESTIMATIFS

SECTEUR	TOTAL	655 VISITES EFFORT P. 319.0 EFFORT R. 254.0 1867.3 COUPS TPS MARÉE REEL 538.6 DIZ HEUR													
	SAR.FC SAR.PL CHINCH PON.SP PLAT.P ETHERAL CAFANG COUFRÉ BROCH MAG.ÉC RAVIL MOLET JACKOT PEICOU CAPIT.DIVERS													TOTAL	
FDS(G)	52.	3322.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	7.	0.	0.	0.	0.	3391.
P.10C	1.5	98.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.L.E.P	0.16	16.41	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.03
PUE.R.	0.20	13.08	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	13.35
PES/VIS	0.08	5.07	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	5.18
POU/CPS	0.03	1.78	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1.82
PDS FEJ TOT														0.	

RÉTURS À L'ESTIMATION
RÉSULTATS ESTIMATIFS

SECTEUR	TOTAL	137 VISITES EFFORT P. 85.3 EFFORT R. 72.5 322.9 COUPS TPS MARÉE REEL 106.2 DIZ HEUR													
	SAR.FC SAR.PL CHINCH PON.SP PLAT.P ETHERAL CAFANG COUFRÉ BROCH MAG.ÉC RAVIL MOLET JACKOT PEICOU CAPIT.DIVERS													TOTAL	
FDS(G)	0.	0.	0.	0.	0.	1052.	0.	0.	0.	1.	20.	0.	0.	4.	1117.
P.10C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	0.3	100.0
P.L.E.P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.23	0.0	0.05	0.08
PUE.R.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.00	0.0	0.0	0.0	0.02	0.27	0.0	0.0	0.08	15.40
PES/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.00	0.0	0.0	0.0	0.01	0.15	0.0	0.0	0.01	8.18
POU/CPS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.38	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.01	3.46
PDS FEJ TOT														0.	

RÉTURS À L'ESTIMATION
RÉSULTATS ESTIMATIFS

SECTEUR	TOTAL	655 VISITES EFFORT P. 319.0 EFFORT R. 254.0 1867.3 COUPS TPS MARÉE REEL 538.6 DIZ HEUR													
	SAR.FC SAR.PL CHINCH PON.SP PLAT.P ETHERAL CAFANG COUFRÉ BROCH MAG.ÉC RAVIL MOLET JACKOT PEICOU CAPIT.DIVERS													TOTAL	
FDS(G)	52.	3322.	0.	0.	0.	12.02	0.	0.	0.	7.	0.	2	20.	0.	3390.
P.10C	1.1	13.07	0.0	0.0	0.0	2.03	0.01	0.00	0.0	0.3	0.0	0.0	0.04	0.05	100.0

19. The following table gives the number of cases of smallpox reported in each State during the year 1802.