

00000155

INSTITUT SENEGALAIS DE  
RECHERCHES AGRICOLES

---

RECUEIL DE STATISTIQUES DE LA PECHE AU FILET TOURNANT  
A MBOUR EN 1977

par

P. FREON et B. STEQUERT

CENTRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES  
DE DAKAR - THIAROYE  
(SENEGAL)

---

ARCHIVE n° 61

MAI 1978

REMERCIEMENTS

Les auteurs tiennent à exprimer tous leurs remerciements à Monsieur **I. NDIAYE** qui a assuré les enquêtes sur le terrain ainsi qu'à Monsieur **I. SOW** et à Mademoiselle **S. SENE** qui ont participé à la saisie des **données** sur support informatique.

## I. INTRODUCTION

Ce document **présente les données** recueillies en 1977 sur la pêche artisanale au filet encerclant, pratiquée à partir du centre de débarquement de **Mbour** (côte sud du **Sénégal**).

Deux types d'**engins** sont **utilisés**:

- la **senne** tournante, assurant l'essentiel des **débarquements**,
- les filets **maillants encerclants, à sardinelles** pour la plupart (mailles de 30 mm au carré); les filets à ethmaloses (mailles de 40 mm au carré) sont actuellement très peu nombreux à **Mbour**.

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

### 11. COLLECTE DES DONNEES

Un **enquêteur** est **généralement** présent sur les lieux de **débarquement** six jours sur sept; il effectue des enquêtes **auprès** des **pêcheurs** lors du retour de la pêche.

Les renseignements suivants sont **collectés**:

- type d'engin utilise,
- heure de **départ**,
- heure de retour,
- lieu de pêche par rapport à la côte,
- nombre total de coups de filet,
- prise totale et estimation de la composition des captures.

La proportion de pirogues enquêtées **par** jour varie avec le nombre total de sorties en mer; le plus souvent 60 à 100 % des sorties sont **enquêtées**. Le nombre total de sorties journalières est obtenu par différence entre le nombre de filets **présents** sur la plage pendant et **après** la **période** de de **pêche**.

### III. TRAITEMENT

Les données ont été saisies sur carte perforées' et **traitées** par le programme SARART, dérive 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, les **efforts** et les prises par unité d'effort sont **calculés** pour 20 petites bandes perpendiculaires à la côte et **d'une** largeur

d'environ 3 milles. Ces résultats sont disponibles au C.R.O.D.T. mais non publiés ici en raison de leur volume. Un regroupement par bandes de 30 milles correspondant à la subdivision utilisée pour l'étude de la pêcherie sardinière dakaroise est également réalisé. L'ensemble des bandes est ensuite récapitulé sous la rubrique "secteur total". C'est ce récapitulatif par engin qui est présenté ici. Seul le positionnement, par rapport à la côte est disponible; la distance 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 échantillonnées 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'enquêtes.

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-économiques hebdomadaires (interdiction de 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\*

	Coefficients utilisés de janvier à avril	Coefficients utilisés de mai à décembre
lundi	1,25	1,15
mardi	1,15	1,00
mercredi	1,00	1,00
jeudi	1,10	1,00
vendredi	1,00	1,00
samedi	0,80	0,95
dimanche	0,70	0,90

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 certaine variabilité du fait de l'existence de facteurs aléatoires. Ces coefficients ont été utilisés pour

le calcul du nombre total de jours de pêche et pour **celui** du nombre de jours **d'enquêtes**.

### III. PRESENTATION DES RESULTATS

Pour chaque secteur de pêche, on trouvera les valeurs des efforts et **des P.U.E.** pour chaque engin, puis un récapitulatif des prises pour l'ensemble des deux **engins** (les chiffres Qtant toujours exprimés en entiers, des **différences** minimales, 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 sorties 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 1.

- 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 **tabl. 2**). L'unité de temps est la **dizaine d'heures**.

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

effort de recherche = effort de **pêche** - (nombre de coups de filets **total X a + prise (Qx) X 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 **effectuée** avec beaucoup de prudence. Les coefficients a et b ont été **grossièrement estimés**: a = 0,03 et b = 0,002.

- Nombre de coups de filet: il correspond au nombre total de coups de filet **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.

QUINZAINES	NOMBRE SORTIES DES FILETS A PETITES MAILLES	NOMBRE SORTIES DES FILETS A GRANDES MAILLES	NOMBRE SORTIES SENNES TOURNAN.	TOTAL
JANVIER I	10	1	82	93
JANVIER II	8	-	71	79
FEVRIER I	19	-	69	88
FEVRIER II	9	-	91	100
MARS I	10	-	122	132
MARS II	50	-	315	365
AVRIL I	75	-	300	375
AVRIL II	76	-	318	394
MAI I	32	-	295	327
MAI II	12	-	278	290
JUIN I	19	-	229	248
JUIN II	-	-	238	238
JUILLET I	-	-	262	262
JUILLET II	-	-	201	201
AOUT I	12	-	232	244
AOUT II	2	-	226	228
SEPTEMBRE 1	3	-	166	169
SEPTEMBRE II	-	3	162	165
OCTOBRE 1	-	17	153	170
OCTOBRE II	24	16	220	260
NOVEMBRE 1	-	4	203	207
NOVEMBRE II	-	4	210	214
DECEMBRE 1	-	-	219	219
DECEMBRE II	-	-	271	271
<b>TOTAL</b>	<b>361</b>	<b>45</b>	<b>4933</b>	<b>5339</b>

Tabl. 1. - Nombre de **sorties** en mer par quinzaine pour les différents engins.

LIEUX DE PECHE	CODE DU SECTEUR	TEMPS DE ROUTE THEORIQUE: (aller et retour)	DISTANCES	
			km.	milles
BAIE DE GOREE	320	7 h 15 mn	57	30,8
RUFISQUE	319	6 h 00 mn	47	25,1
SIENDHOU	318	5 h 00 mn	40	21,3
TOUBAB DIALO	317	4 h 15 mn	33	17,5
POPENGTJINE	316	3 h 15 mn	25	13,2
GUEREO	215	2 h 45 mn	20	10,8
SOMONE	214	2 h 00 mn	15	8,1
NGAPAROU	213	1 h 45 mn	12	6,2
SALY PORTUDAL	212	1 h 00 mn	6	3,4
INCONNU	211	temps de marée/2		
BOUEE MBOUR	210	1 h 45 mn	10	7,0
MBOUR	209	0	0	0
NIANING	208	1 h 15 mn	8	4,3
POINTE SARENE	207	2 h 00 mn	14	7,6
MBODIENE	206	3 h 00 mn	22	11,6
NGAZOBIL	205	3 h 15 mn	25	13,5
JOAL	204	4 h 00 mn	31	16,5
NGALOU	203	6 h 00 mn	46	25,0
DIAKHANOR	102	6 h 30 mn	55	27,9
SANGOMAR	101	8 h 00 mn	64	33,7

**Tabl. 2.** - Temps de route des pirogues au départ de Mbour  
(moteurs de 20 à 23 CV).

Equation obtenue d'après les observations:  $T = 6,98 L + 5,55$   
avec T en minutes et L en milles.

- Prise par unité d'effort de pêche: c'est le rapport de la prise en quintaux à l'effort de pêche en dizaines d'heures.

- Prise par unité d'effort de recherche c'est le rapport de la prise en quintaux à l'effort de recherche en dizaine d'heures.

- Poids par visiter 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 coup 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 pur visite
PDS/CPS	: poids par coup de filet
PDS. REJ. TOT.	: poids du rejet total
SAR. RO	: <u>Sardinella aurita</u>
SAR, PL	: <u>Sardinella maderensis (= S. eba)</u>
CHINCH	: <u>Caranx rhonchus</u>
POM. SP	: <u>Pomadasys spp.</u>
PLAT.P	: <u>Chloroscombrus chrysurus</u>
ETHMAL.	: <u>Ethmalosa fimbriata</u>
CARANG	: <u>Caranx carangus</u>
COURBI	: <u>Argyrosoma regium</u>
BROCH.	: <u>Sphyraena spp.</u>
MAQ. BO	: <u>Cybium tritor</u>
RAVIL	: <u>Euthynnus alleteratus</u>
MULET	: <u>Mugil spp.</u>
MACHOI	: <u>Arius gambiensis</u>
PELON	: <u>Brachydeuterus auritus</u>
CAPIT	: <u>Pseudolithus spp.</u>

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	NO. VISITES	EFFORT P.	43.4	EFFORT R.	33.5	106.8	COUPS	TPS	MAREE	KEEL	65.6	DIZ HEUR				
	SAR.PC	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	CLUPBI	BRUCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
P00001	326.	499.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	14.	9.	0.	15.	0.	0.	0.	5.	269.
P.100	37.5	57.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.6	100.0
P.0.3 P	7.52	11.43	0.03	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.31	0.20	0.0	0.34	0.0	0.0	0.0	0.11	0.11
P.0.4	8.46	12.94	0.03	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	0.23	0.0	0.39	0.0	0.0	0.0	0.13	22.56
P.0.7.15	3.98	6.09	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17	0.11	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.06	10.62
P.0.7.15	5.06	4.87	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.08	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0	0.05	8.15
P00 FEU TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	NO. VISITES	EFFORT P.	4.4	EFFORT R.	3.8	23.0	COUPS	TPS	MAREE	KEEL	7.5	DIZ HEUR				
	SAR.PC	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	CLUPBI	BRUCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
P00001	16.	43.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	11.	0.	0.	0.	0.	71.
P.100	22.8	61.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	103.0
P.0.3 P	3.45	9.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P.0.4	4.27	11.45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.95	0.0	0.0	0.0	0.0	18.71
P.0.7.15	1.44	3.85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	6.33
P.0.7.15	0.68	1.84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.47	0.0	0.0	0.0	0.0	3.00
P00 FEU TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.PC	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	CLUPBI	BRUCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
P00001	342.	542.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	14.	9.	0.	26.	0.	0.	0.	5.	940.
P.100	56.4	57.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.5	100.0

JANVIER 1 1977

SENNES TOURNANTES

SEC. ENG	SECTEUR TOTAL	75.VISITES	EFFORT P.	44.9	EFFORT F.	38.8	132.4 COUPS	TPS	MAREE	PEEL	70.6	DIZ	HEUR	TOTAL			
	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COUPEI	BROCH	MAC.RO	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES (CA)	571.	443.	.	.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	.	1.	42.	0.	0.	0.	059.
P.100	54.0	41.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	00.0
F.U.C.P	12.74	9.98	0.03	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.93	0.0	0.0	0.0	0.0
PUE.F.	4.74	11.43	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	1.08	0.0	0.0	0.0	27.31
PES/VIS	7.63	2.92	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.56	0.0	0.0	0.0	14.14
PES/CHS	4.32	3.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.32	0.0	0.0	0.0	8.00
PES FEU TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	10.VISITES	EFFORT P.	4.7	EFFORT F.	4.0	16.3 COUPS	TPS	MAREE	PEEL	7.0	DIZ	HEUR	TOTAL			
	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COUPEI	BROCH	MAC.RO	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES (CA)	5.	100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	105.
P.100	4.8	95.2	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
F.U.C.P	1.06	21.28	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
PUE.F.	1.25	24.98	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	26.23
PES/VIS	0.56	10.00	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	10.50
PES/CHS	0.31	6.15	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	6.46
PES FEU TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENJINS

	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COUPEI	BROCH	MAC.RO	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES (CA)	576.	543.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	42.	0.	0.	0.	1164.
P.100	49.5	46.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6	0.0	0.0	0.0	100.0

JANVIER II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTION	SECTION TOTAL		72.VISITES		EFFORT P.		36.9		EFFORT P.		29.7		153.2 COUPS		TPO MARRE REFL		64.5 DIZ HEUR		TOTAL
	SAR.FE	SAR.PL	CHINCH	FOR.SP	FLAT.P	ETHNAL	CARANG	COUPEI	EFUCH	MAU.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS			
PDS(CX)	24	352.	196.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	48.	0.	0.	0.	0.	1321.	
P.100	54.9	26.6	4.8	0.0	0.0	0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.	
P.O.E.P	19.63	9.53	5.31	0.	0.0	0.0	0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PUE.P.	24.41	1.86	6.60	0.	0.0	0.0	0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.63	0.0	0.0	0.0	0.0	44.50	
PDS/VIS	70.0	4.90	2.73	0.0	0.0	0.0	0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.67	0.0	0.0	0.0	0.0	18.40	
PDS/CPS	4.73	2.30	1.29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.32	0.0	0.0	0.0	0.0	8.62	
PES FEU T T																		0.	

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

SECTION	SECTION TOTAL		19.VISITES		EFFORT P.		0.2		EFFORT P.		6.2		49.7 COUPS		TPO MARRE REFL		14.9 DIZ HEUR		TOTAL
	SAR.FE	SAR.PL	CHINCH	FOR.SP	FLAT.P	ETHNAL	CARANG	COUPEI	EFUCH	MAU.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS			
PDS(CX)	17.	159.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	170.	
P.100	9.4	50.6	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.O.E.P	2.07	15.63	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	
PUE.P.	2.69	25.75	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	23.44	
PDS/VIS	0.86	6.21	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	9.07	
PDS/CPS	0.33	3.19	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	3.53	
PES FEU T T																		0.	

TOTAL DES DEUX ENGRS

SECTION	SECTION TOTAL		91.VISITES		EFFORT P.		0.2		EFFORT P.		6.2		103.9 COUPS		TPO MARRE REFL		79.4 DIZ HEUR		TOTAL
	SAR.FE	SAR.PL	CHINCH	FOR.SP	FLAT.P	ETHNAL	CARANG	COUPEI	EFUCH	MAU.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS			
PDS(CX)	41.	511.	196.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	48.	0.	0.	0.	0.	1496.	
P.100	49.5	34.1	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

FEBRIER I 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	9.VISITES	EFFORT P.	47.6	EFFORT P.	39.1	145.2 COUPS	TPS MARLE REEL	105.1 DIZ HELF								
	SAR.FD	SAR.FL	CHINCH	POH.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BC	PAVIL	MULET	MACHCI	FELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	1037.	362.	32.	0.	76.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	16.	2024.
P.100	75.9	17.9	1.6	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0
P.O.E P	32.32	7.63	0.67	0.0	1.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	0.35
PUE.F.	39.25	9.27	0.81	0.0	1.94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.42	51.70
PDS/VIS	16.82	3.98	0.35	0.0	0.83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	22.17
PDS/CPS	10.58	2.50	0.22	0.0	0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	13.94
PDS FEJ GT																	0.

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	9.VISITES	EFFORT P.	3.4	EFFORT P.	2.4	26.4 COUPS	TPS MARLE REEL	10.1 DIZ HELF								
	SAR.FD	SAR.FL	CHINCH	POH.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BC	PAVIL	MULET	MACHCI	FELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	12.	87.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	99.
P.100	12.2	87.8	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.O.E P	3.53	25.32	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
PUE.F.	4.95	35.39	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	40.54
PDS/VIS	1.38	9.87	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	11.25
PDS/CPS	0.46	3.29	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	3.75
PDS FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FD	SAR.FL	CHINCH	POH.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BC	PAVIL	MULET	MACHCI	FELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	1049.	450.	32.	0.	76.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	16.	2123.
P.100	73.0	21.2	1.5	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0

FEVRIER II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	12% VISITES	EFFORT P.	71.4	EFFORT F.	61.2	184.8	COUPS	TPS	MAIRE	FEEL	99.0	DIZ	HEUF	TOTAL		
	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POU.SP	PLAT.P	ETHRAL	CARANG	COUREI	BRUSH	MAQ.BE	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES(CX)	786.	1112.	16.	2.	9.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	1.	233.	26.	0.	147.	2338.
P.100	33.6	47.6	0.7	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	10.0	1.2	0.0	6.3	100.0
P.O.E.P	11.02	15.58	0.22	0.13	0.13	0.0	0.0	0.0	0.03	0.01	0.0	0.01	3.27	0.40	0.0	2.06	2.06
P.O.E.F.	12.86	18.18	0.26	0.03	0.15	0.0	0.0	0.0	0.03	0.02	0.0	0.02	3.81	0.46	0.0	2.40	38.23
PDS/VIS	6.46	9.13	0.13	0.02	0.08	0.0	0.0	0.0	0.02	0.01	0.0	0.01	1.91	0.23	0.0	1.21	19.20
PDS/CFS	4.26	6.02	0.09	0.01	0.05	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.01	1.26	0.15	0.0	0.80	12.65
PDS FEJ TOT																	6.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	10% VISITES	EFFORT P.	7.3	EFFORT F.	0.1	34.6	COUPS	TPS	MAIRE	FEEL	9.7	DIZ	HEUF	TOTAL		
	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POU.SP	PLAT.P	ETHRAL	CARANG	COUREI	BRUSH	MAQ.BE	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES(CX)	1.	50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	98.
P.100	1.1	52.5	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	6.5	100.0
P.O.E.P	0.14	12.32	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	0.86	0.86
P.O.E.F.	0.17	14.00	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	1.03	16.02
PDS/VIS	0.10	8.20	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	0.60	9.20
PDS/CFS	0.05	2.01	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	0.18	2.82
PDS FEJ TOT																	6.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POU.SP	PLAT.P	ETHRAL	CARANG	COUREI	BRUSH	MAQ.BE	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES(CX)	787.	1202.	16.	2.	9.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	1.	233.	26.	0.	153.	2436.
P.100	32.5	49.4	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	9.6	1.2	0.0	6.3	100.0

MARS I 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	315.VISITES	EFFORT P.	156.4	EFFORT F.	120.7	7-1.5	COUPS	TPS	MAREE	REFL	208.0	DIZ	HEUR			
	SAR.FE	SAR.PL	CHINCH	POU.SF	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BE	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(OA)	3638.	2804.	237.	120.	3.	1.	0.	0.	65.	35.	0.	25.	116.	41.	0.	87.	6971.
P.100	46.2	42.7	3.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.4	1.8	0.6	0.0	1.3	100.0
P.O.E P	14.43	17.93	1.51	0.77	0.02	0.01	0.0	0.0	0.41	0.22	0.0	0.16	0.74	0.26	0.0	0.56	0.56
PCE.F.	25.16	23.22	1.96	0.99	0.03	0.01	0.0	0.0	0.54	0.29	0.0	0.21	0.96	0.34	0.0	0.72	54.42
PDS/VIS	7.63	8.69	0.75	0.38	0.01	0.00	0.0	0.0	0.21	0.11	0.0	0.08	0.37	0.13	0.0	0.28	20.84
PDS/CPS	4.05	3.74	0.32	0.16	0.00	0.00	0.0	0.0	0.09	0.05	0.0	0.03	0.15	0.05	0.0	0.12	8.77
PDS FEJ TGT																	0.

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	50.VISITES	EFFORT P.	28.8	EFFORT F.	23.7	14-1.5	COUPS	TPS	MAREE	REFL	37.2	DIZ	HEUR			
	SAR.FE	SAR.PL	CHINCH	POU.SF	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BE	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(OA)	2.	361.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	364.
P.100	2.0	99.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.O.E P	0.07	13.23	0.04	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
PCE.F.	0.09	16.09	0.05	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	16.19
PDS/VIS	0.04	7.67	0.02	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	7.74
PDS/CPS	0.02	2.65	0.01	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	2.68
PDS FEJ TGT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGINES

	SAR.FE	SAR.PL	CHINCH	POU.SF	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BE	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(OA)	3640.	3165.	238.	120.	3.	1.	0.	0.	65.	35.	0.	25.	116.	41.	0.	87.	6955.
P.100	42.7	42.8	3.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	0.4	1.7	0.6	0.0	1.3	100.0

MARS II 1977

NN    TOUR

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	300.VISITES	EFFORT P.	123.0	EFFORT P.	89.3	742.4 COUPS	TPS	MAFEE	HEEL	172.7	DIZ	HEUP	TOTAL			
	SAF.FD	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BE	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	6689.	951.	19.	483.	0.	0.	0.	0.	1.	32.	0.	7.	0.	4.	0.	25.	8213.
P.100	81.4	11.0	0.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	100.0
P.C.E.P	52.24	7.43	0.5	3.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.26	0.0	0.02	0.0	0.03	0.0	0.19	0.19
PBE.F.	74.87	10.05	0.21	5.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.37	0.0	0.08	0.0	0.05	0.0	0.28	91.93
PDS/VIS	72.26	9.7	0.06	1.61	0.0	0.0	0.0	0.	0.00	0.	0.0	0.02	0.0	0.01	0.0	0.08	27.36
PDS/CPS	9.01	1.20	0.03	0.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.01	0.0	0.01	0.0	0.03	11.06
PDS FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	75.VISITES	EFFORT P.	41.4	EFFORT P.	32.4	247.9 COUPS	TPS	MARLE	HEEL	52.0	DIZ	HEUP	TOTAL			
	SAF.FD	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BE	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	0.	770.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	770.
P.100	0.0	100.0	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.C.E.P	0.0	8.60	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
PBE.F.	0.0	23.75	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	23.75
PDS/VIS	0.0	10.21	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	10.21
PDS/CPS	0.0	3.11	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	3.11
PDS FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAF.FD	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHNAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BE	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	6689.	1721.	19.	483.	0.	0.	0.	0.	1.	33.	0.	7.	0.	4.	0.	25.	8983.
P.100	74.5	19.2	0.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0

AVRIL I 1977



SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	318.VISITES	EFFORT P.	135.6	EFFORT F.	87.6	1013.7	COUPS	TPS	MARÉE	PEEL	201.2	DIZ HEUR	TOTAL			
	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAC.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(OX)	9859.	292.	0.	0.	0.	52.	0.	0.	13.	31.	0.	0.	0.	2.	0.	11.	10300.
P.100	900	2.8	0.0	0.0	0.	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	100.0
P.U.E P	71.43	2.11	0.0	0.0	0.0	0.38	0.0	0.0	0.09	0.22	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.08	0.08
PDE.F.	113.04	3.34	0.0	0.0	0.0	0.60	0.0	0.0	0.15	0.35	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.12	117.63
PDS/VIS	31.10	0.9	0.	0.0	0.0	0.18	0.	0.0	0.04	0.10	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.03	32.36
PDS/CPS	9.77	0.29	0.	0.0	0.0	0.05	0.	0.0	0.01	0.03	0.0	0.	0.0	0.00	0.0	0.01	10.16
PDS FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	76.VISITES	EFFORT P.	43.6	EFFORT F.	21.7	316.1	COUPS	TPS	MARÉE	PEEL	57.4	DIZ HEUR	TOTAL			
	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAC.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(OX)	150.	1064.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1214.
P.100	12.4	87.8	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.U.E P	3.45	24.35	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
PDE.F.	4.74	33.55	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	38.29
PDS/VIS	1.97	13.94	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	15.91
PDS/CPS	0.48	3.27	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	3.24
PDS FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAC.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(OX)	10050.	1356.	0.	0.	0.	52.	0.	0.	13.	31.	0.	0.	0.	2.	0.	11.	11515.
P.100	87.3	11.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	100.0

AVHILL II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	295.VISITES	EFFORT P.	134.3	EFFORT P.	79.0	1193.6 COUPS	TPS	MAREE	FEEL	191.9	DIZ HEUR	TOTAL					
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUFBI	BROCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
PDS CX	9305.	199.	0.	2.8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	9722.
P. 100	95.7	2.0	0.0	2.2	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.U.E P	69.29	.48	0.0	1.63	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
PIE.F.	117.74	2.52	0.0	2.76	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	123.02
PDS/VIS	31.58	0.68	0.0	0.74	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	32.99
PDS/CPS	7.90	0.7	0.0	0.18	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	8.15
PDS FEJ TOT																		0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	32.VISITES	EFFORT P.	18.9	EFFORT P.	12.7	105.4 COUPS	TPS	MAREE	FEEL	24.0	DIZ HEUR	TOTAL					
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUFBI	BROCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
PDS CX	0.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.
P.100	0.0	100.0	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.U.E P	0.0	32.36	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
PIE.F.	0.0	48.13	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	48.13
PDS/VIS	0.0	19.20	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	19.20
PDS/CPS	0.0	3.69	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	3.69
PDS FEJ TOT																		0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUFBI	BROCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS (CX)	9305.	810.	0.	215.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10333.
P.100	90.0	7.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

MAY 1 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	278.VISITES	EFFORT P.	141.4	EFFORT P.	86.8	1101.5	COUPS	TPS	MAFEE	FEEL	177.6	DIZ	HEUR			
	SAR.FD	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	FLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUPBI	BROCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	10175.	573.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	18.	0.	0.	10766.
P.100	94.5	5.3	0.0	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	100.0
P.U.E P	71.96	4.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0
PUE.F.	117.19	6.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21	0.0	0.0	124.00
PDS/VIS	36.56	2.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	38.69
PDS/CPS	9.24	0.52	0.0	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	9.77
PDS FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENCEPCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	11.VISITES	EFFORT P.	6.3	EFFORT P.	4.1	57.5	COUPS	TPS	MAFEE	FEEL	8.7	DIZ	HEUR			
	SAR.FD	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	FLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUPBI	BROCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	0.	172.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	34.	207.
P.100	0.0	83.3	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	16.7	100.0
P.U.E P	0.0	27.47	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	5.49	5.49
PUE.F.	0.0	41.67	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	8.33	50.00
PDS/VIS	0.0	15.00	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	3.00	18.00
PDS/CPS	0.0	3.00	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	0.60	3.60
PDS FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FD	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUPBI	BROCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	10175.	745.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	18.	0.	34.	10973.
P.100	92.7	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	100.0

MAI II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	229.VISITES	EFFORT P.	100.0	EFFORT F.	60.7	829.1 COUPS	TPS	MAFEE	REEL	142.3	DIZ HEUR						TOTAL
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	BRUCH	MAG.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS		
PDS(QX)	8800.	746.	152.	380.	0.	4.	0.	0.	0.	53.	0.	41.	2.	55.	0.	4.	10237.	
P.100	86.0	7.3	1.5	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	100.0	
P.U.E P	93.00	7.04	1.44	3.58	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.50	0.0	0.39	0.02	0.51	0.0	0.04	0.04	
PGE.F.	145.01	11.33	2.51	6.26	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.87	0.0	0.68	0.03	0.90	0.0	0.06	168.68	
PDS/VIS	38.37	3.25	0.66	1.66	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0	0.18	0.01	0.24	0.0	0.02	44.63	
PDS/CPS	10.61	0.99	0.18	0.46	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.05	0.00	0.07	0.0	0.00	12.35	
PDS REJ TOT																	0.	

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	19.VISITES	EFFORT P.	12.3	EFFORT F.	8.7	86.4 COUPS	TPS	MAFEE	REEL	16.0	DIZ HEUR						TOTAL
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	BRUCH	MAG.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS		
PDS(QX)	0.	481.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	481.	
P.100	0.0	100.0	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.U.E P	0.0	39.14	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	0.0	
PGE.F.	0.0	55.44	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	55.44	
PDS/VIS	0.0	25.60	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	25.60	
PDS/CPS	0.0	5.45	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	5.45	
PDS REJ TOT																	0.	

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	BRUCH	MAG.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	8800.	1228.	152.	380.	0.	4.	0.	0.	0.	53.	0.	41.	2.	55.	0.	4.	10718.
P.100	82.1	11.5	1.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	100.0

JUN I 1977

SERNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	238.VIF	1	TEFFORT P.	121.0	EFFORT R.	EL.4	538.5	COUPS	TPS	MAREE	PEEL	157.2	DIZ	HEUR		
	SAR.FD	SAR.PL	CHINCH	PDM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUFBI	EFCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(LX)	8395.	1201.	36.	1183.	21.	415.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	214.	0.	0.	231.	11764.
P.100	71.4	10.2	0.3	10.1	0.2	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.0	100.0
F.O.P.P	69.36	9.42	0.30	9.73	0.18	3.43	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.26	0.0	0.0	1.91	1.91
PUE.F.	101.85	14.57	0.44	14.36	0.26	5.04	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.32	0.0	0.0	2.80	142.72
PDS/VIS	35.34	5.05	0.15	4.98	0.09	1.15	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.15	0.0	0.0	0.97	49.52
PDS/CPS	14.27	2.04	0.06	2.01	0.04	0.71	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.47	0.0	0.0	0.39	19.99
PDS PEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

P A S  
D E  
P E C H E

TOTAL DES DEUX ENGINES

	SAR.FD	SAR.PL	CHINCH	PDM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUFBI	EFCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(LX)	8395.	1201.	36.	1183.	21.	415.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	274.	0.	0.	231.	11764.
P.100	71.4	10.2	0.3	10.1	0.2	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.0	100.0

JUN II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	262.VISITES	EFFORT P.	120.0	EFFORT F.	84.6	455.8	COUPS	TPS	MAPEE	FEEL	157.7	DIZ	HEUR	TOTAL			
	SAF.FO	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUPE	BI	EPGCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES(QX)	7804.	1306.	38.	609.	0.	650.	64.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	62.	0.	0.	132.	10863.
P.100	71.8	12.0	0.4	5.6	0.0	7.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2	100.0
P.O.E P	0.50	5	10.88	3.32	5.4	G.C	7.08	0.53	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	2.51	0.0	0.0	1.10	1.10
PLE.R.	32.27	15.44	0.45	7.15	3.0	10.05	6.76	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.73	0.0	0.0	1.56	125.43
PES/VIS	29.79	4.98	0.15	2.31	0.0	3.24	3.24	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0	0.50	41.46
PES/CPS	11.12	2.86	0.08	1.33	0.0	1.86	1.14	0.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0	0.29	23.83
PES REJ TGT																		0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

PAS DE PECHE

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAF.FO	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUPE	BI	EPGCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES(LX)	7804.	1306.	38.	609.	0.	650.	64.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	62.	0.	0.	132.	10863.
P.100	71.8	12.0	0.4	5.6	0.0	7.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2	100.0

JULIEN I 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	201.VISITES	EFFECT P.	80.4	EFFECT P.	62.6	393.4 COUPS	TPS MAPEE FEEL	125.1 DIZ HEUR									TOTAL
	SAR.FE	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	CLL.BI	PCCCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
PDS(QX)	4074.	2971.	0.	13.	0.	106.	8.	0.	0.	8.	0.	0.	0.	50.	0.	24.	7313.	
P.100	55.7	40.9	0.0	0.2	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	100.0	
P.U.F.P	46.06	33.82	0.0	0.15	0.0	1.19	0.09	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	1.01	0.0	0.27	0.27	
PUE.F.	65.69	48.23	0.0	0.21	0.0	1.70	0.13	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	1.45	0.0	0.38	117.92	
PDS/VIS	20.30	14.91	0.0	0.07	0.0	0.93	0.04	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.45	0.0	0.12	36.45	
PDS/CPS	10.36	7.60	0.0	0.03	0.0	0.27	0.02	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0	0.06	18.59	
PDS PEJ TOT																	0.	

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

P A S  
D E  
P E C H E

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FE	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	CLL.BI	ERCCCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(QX)	4074.	2971.	0.	13.	0.	106.	8.	0.	0.	8.	0.	0.	0.	50.	0.	24.	7313.
P.100	55.7	40.9	0.0	0.2	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	100.0

JUILLET II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	232.VISITES	EFFORT P.	91.2	EFFORT F.	52.2	347.8 COUPS	TPS	MAREE F EEL	143.9	DIZHEUR						
	SAF.FC	SAF.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	5736.	7477.	0.	0.	0.	834.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	265.	0.	0.	14311.
P.100	40.1	52.2	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	100.0
F.U.E P	82.97	81.96	0.0	0.0	0.0	9.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.06	0.0	0.0	0.0
PUE.F.	109.94	143.32	0.0	0.0	0.0	15.99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.07	0.0	0.0	274.32
PDS/VIS	24.74	32.25	0.0	0.0	0.0	3.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.14	0.0	0.0	61.73
PES/CPS	16.49	21.50	0.0	0.0	0.0	2.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.76	0.0	0.0	41.15
PCS FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	13.VISITES	EFFORT P.	8	7	EFFORT F.	6.7	42.8 COUPS	TPS	MAREE PEEL	10.3	DIZHEUR					
	SAF.FC	SAF.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	0.	282.	0.	0.	0.	103.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	386.
P.100	0.0	73.2	0.0	0.0	0.0	17.0	21.0	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	32.37	0.0	0.0	0.0	11.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PUE.F.	0.0	42.36	0.0	0.0	0.0	15.51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.87
PDS/VIS	0.0	22.40	0.0	0.0	0.0	8.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.60
PES/CPS	0.0	6.59	0.0	0.0	0.0	2.41	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.00
PCS FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGINES

	SAF.FC	SAF.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRUCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	5736.	7759.	0.	0.	0.	937.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	265.	0.	0.	14697.
P.100	39.0	52.8	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	100.0

AOUT I 1977



SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	226.VISITES	EFFORT P.	108.2	EFFORT P.	71.8	417.2	COUPS	TPS	MAREE	FEEL	128.2	DIZ	HEUR			
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CAFANG	COURBI	BROCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
FES(CX)	7225.	4088.	C.	62.	0.	93.	342.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	82.	0.	48.	11940.
P.100	60.5	34.2	0.0	0.5	0.0	0.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	100.0
P.O.E P	66.79	37.79	0.0	0.57	0.0	0.86	3.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.79	0.0	0.44	0.44
PUE.R.	100.65	56.95	0.0	0.86	0.0	1.30	4.74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.14	0.0	0.67	166.33
PES/VIS	32.01	18.11	0.0	0.27	0.0	0.41	1.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.36	0.0	0.21	52.96
PES/CPS	17.32	9.80	0.0	0.15	0.0	0.22	0.82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.0	0.11	28.62
FES FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	2.VISITES	EFFORT P.	1.2	EFFORT P.	0.9	6.8	COUPS	TPS	MAREE	FEEL	2.0	DIZ	HEUR			
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CAFANG	COURBI	BROCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
FES(CX)	0.	57.	C.	C.	C.	0.	0.	0.	C.	0.	0.	C.	C.	C.	C.	C.	57.
P.100	0.0	100.0	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.O.E P	0.0	46.30	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
PUE.F.	0.0	62.50	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	62.50
PES/VIS	0.0	25.00	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	25.00
PES/CPS	0.0	8.33	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	8.33
FES FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CAFANG	COURBI	BROCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
FES(CX)	7225.	4145.	0.	62.	0.	93.	342.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	82.	0.	48.	11997.
P.100	60.2	34.5	0.0	0.5	0.0	0.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	100.0

AOUT II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	166.VISITES	EFFORT P.	73.7	EFFORT R.	48.2	399.3 COUPS	TPS	MAREE REEL	104.5	DIZ HEUR	TOTAL					
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	1510.	2331.	5.	0.	0.	2597.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	166.	0.	144.	6753.
P.100	22.4	34.5	0.1	0.0	0.0	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.1	100.0
P.C.E P	20.48	31.62	0.07	0.0	0.0	35.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.25	0.0	1.95	1.95
P.C.F.	31.30	48.32	0.10	0.0	0.0	53.82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.44	0.0	2.98	139.97
PDS/VIS	9.09	14.03	0.03	0.0	0.0	15.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.0	0.87	40.64
PDS/CPS	3.78	5.84	0.01	0.0	0.0	6.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.42	0.0	0.36	16.91
PES FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	2.VISITES	EFFORT P.	1.5	EFFORT R.	1.5	9.9 COUPS	TPS	MAREE REEL	1.5	DIZ HEUR	TOTAL					
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	0.	50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	50.
P.100	0.0	100.0	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.C.E P	0.0	25.64	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
P.C.F.	0.0	32.26	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	32.26
PDS/VIS	0.0	20.00	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	20.00
PDS/CPS	0.0	5.00	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	5.00
PES FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRCH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	1510.	2331.	5.	0.	0.	2597.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	166.	0.	144.	6803.
P.100	22.2	35.0	0.1	0.0	0.0	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.1	100.0

SEPTEMBRE 1 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	163.VISITES	EFFCPT P.	71.4	EFFCPT F.	49.5	365.0	COUPS	TPS	MARÉE	REEL	96.9	DIZ	HEUR			TOTAL
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	ERCOH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	
PDS(CX)	673.	1930.	23.	0.	18.	2570.	0.	0.	0.	13.	0.	68.	120.	88.	0.	0.	5500.
P.100	12.2	35.1	0.4	0.0	0.3	46.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	2.2	1.6	0.0	0.0	100.0
P.O.E P	9.42	27.02	0.32	0.0	0.25	35.98	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0	0.95	1.68	1.23	0.0	0.0	0.0
PLE.F.	13.59	39.01	0.45	0.0	0.35	51.95	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	1.36	2.43	1.77	0.0	0.0	111.17
PDS/VIS	4.14	11.88	0.14	0.0	0.11	15.82	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.42	0.74	0.54	0.0	0.0	33.85
PDS/CPS	1.84	5.29	0.06	0.0	0.05	7.04	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.18	0.33	0.24	0.0	0.0	15.07
PDS FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	3.VISITES	EFFCPT P.	1.6	EFFCPT F.	1.3	7.5	COUPS	TPS	MARÉE	REEL	1.6	DIZ	HEUR			TOTAL
	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	ERCOH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	
PDS(CX)	0.	0.	0.	0.	0.	15.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	15.
P.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.O.E P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PUE.F.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.15
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.00
PDS/CPS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.00
PDS FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FC	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	ERCOH	MAQ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	673.	1930.	23.	0.	18.	2585.	0.	0.	0.	13.	0.	68.	120.	88.	0.	0.	5515.
P.100	12.2	35.0	0.4	0.0	0.3	46.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	2.2	1.6	0.0	0.0	100.0

SEPTEMBRE II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	153.VISITES	EFFORT P.	75.4	EFFORT F.	56.2	399.9 COUPS	TPS MARLE REEL	94.0 DIZ HEUR								
	SAF.FC	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRECH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PCS(QX)	9.	408.	6.	0.	34.	1574.	0.	0.	0.	215.	153.	43.	0.	264.	0.	897.	3603.
P.100	0.2	11.3	0.2	0.0	1.0	43.7	0.0	0.0	0.0	6.0	4.2	1.2	0.0	7.3	0.0	24.9	100.0
P.U.E P	0.11	5.42	0.09	0.0	0.46	20.87	0.0	0.0	0.0	2.85	2.02	0.57	0.0	3.51	0.0	11.89	11.89
PUE.F.	0.15	7.27	0.11	0.0	0.61	23.01	0.0	0.0	0.0	3.83	2.72	0.77	0.0	4.71	0.0	15.95	64.12
PCS/VIS	0.06	2.68	0.04	0.0	0.23	10.31	0.0	0.0	0.0	1.41	1.00	0.23	0.0	1.73	0.0	5.87	23.61
PCS/CPS	0.02	1.02	0.02	0.0	0.09	3.94	0.0	0.0	0.0	0.54	0.33	0.11	0.0	0.66	0.0	2.24	9.01
PCS FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	17.VISITES	EFFORT P.	9.7	EFFORT F.	7.9	49.4 COUPS	TPS MAPEE REEL	11.9 DIZ HEUR								
	SAF.FC	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRECH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PCS(QX)	0.	4.	0.	0.	0.	138.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	45.	0.	0.	187.
P.100	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	73.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	0.0	100.0
P.U.E P	0.0	0.44	0.0	0.0	0.0	14.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.64	0.0	0.0	0.0
PUE.F.	0.0	0.55	0.0	0.0	0.0	17.46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.73	0.0	0.0	23.73
PCS/VIS	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	8.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.62	0.0	0.0	10.27
PCS/CPS	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	2.78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.91	0.0	0.0	3.73
PCS FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAF.FC	SAF.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BRECH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PCS(QX)	9.	413.	6.	0.	34.	1711.	0.	0.	0.	215.	153.	43.	0.	310.	0.	897.	3790.
P.100	0.2	10.9	0.2	0.0	0.9	45.2	0.0	0.0	0.0	5.7	4.0	1.1	0.0	6.2	0.0	23.7	100.0

OCTOBRE 1 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	NO. VISITES				EFFORT P.	112.7	EFFORT R.	85.4	519.8 COUPS				TPS	MARÉE REEL	135.9 DIZ HEUR		
	SAR. RC	SAR. PL	CHINCH	POM. SP	PLAT. P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG. BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
P.S (CX)	3659	2289.	14	176.	28.	424.	109.	0.	0.	515.	65.	0.	0.	61.	0.	527.	5867.	
P.100	28.3	39.0	0.2	3.0	0.5	7.2	1.9	0.0	0.0	8.8	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	100.0	
P.O.E P	14.72	20.30	0.12	1.56	0.25	0.76	0.97	0.0	0.0	4.57	0.58	0.0	0.0	0.54	0.0	4.67	4.67	
PUE.F.	19.42	28.79	0.6	2.06	0.32	4.96	1.27	0.0	0.0	6.02	0.76	0.0	0.0	0.72	0.0	6.16	68.66	
PDS/VIS	7.55	10.41	0.06	0.80	0.13	1.93	0.50	0.0	0.0	2.34	0.30	0.0	0.0	0.28	0.0	2.40	26.69	
PDS/CPS	3.20	4.41	0.03	0.34	0.05	0.62	0.21	0.0	0.0	0.99	0.13	0.0	0.0	0.12	0.0	1.02	11.31	
PDS REJ TOT																	0.	

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	NO. VISITES				EFFORT P.	26.8	EFFORT R.	22.0	123.7 COUPS				TPS	MARÉE REEL	29.3 DIZ HEUR		
	SAR. RC	SAR. PL	CHINCH	POM. SP	PLAT. P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG. BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL	
PDS (CX)	0.	307.	0.	0.	0.	130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	437.	
P.100	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
P.O.E P	0.0	0.44	0.0	0.0	0.0	6.72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PUE.F.	0.0	13.95	0.0	0.0	0.0	8.19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.15	
PDS/VIS	0.0	7.75	0.0	0.0	0.0	4.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.30	
PDS/CPS	0.0	2.38	0.0	0.0	0.0	1.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.78	
PDS REJ TOT																	0.	

TOTAL DES DEUX ENGINES

	SAR. RC	SAR. PL	CHINCH	POM. SP	PLAT. P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAG. BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS (CX)	3659.	2596.	14.	176.	28.	604.	109.	0.	0.	515.	65.	0.	0.	61.	0.	527.	6354.
P.100	28.1	40.5	0.2	2.8	0.4	9.5	1.7	0.0	0.0	8.1	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.3	100.0

OCTOBRE II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	205.VISITES	EFFORT P.	137.8	EFFORT F.	119.1	430.1	COUPS	TPS	MAREE	REEL	144.8	DIZ	HEUR	TOTAL		
	SAR.FG	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	EFUCH	MAJ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES(CX)	51.	253.	582.	86.	113.	55.	15.	0.	139.	588.	156.	4.	13.	86.	0.	312.	2915.
P.100	17.5	8.7	20.0	2.9	3.9	.9	0.5	0.0	4.8	20.2	5.4	0.1	0.4	2.9	0.0	10.7	100.0
P.L.E P	.7	1.83	4.22	0.62	0.82	0.40	0.11	0.0	1.01	4.27	1.13	0.03	0.09	0.62	0.0	2.27	2.27
PUE.F.	4.30	2.12	4.89	0.72	0.95	0.47	0.13	0.0	1.17	4.94	1.31	0.04	0.11	0.72	0.0	2.62	24.48
PES/VIS	2.49	1.23	2.83	.42	0.55	0.27	0.07	0.0	0.98	2.45	.76	0.02	0.06	0.42	0.0	1.52	14.19
PES/CPS	1.19	0.59	.35	0.20	.26	0.13	.03	0.0	0.32	1.37	0.36	0.01	0.03	0.20	0.0	0.73	6.78
PES FEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENCRCLANTS

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	4.VISITES	EFFORT P.	3.6	EFFORT F.	3.1	15.0	COUPS	TPS	MAREE	REEL	3.6	DIZ	HEUR	TOTAL		
	SAR.FG	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	EFUCH	MAJ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES(CX)	0.	0.	0.	0.	0.	19.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	21.
P.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	100.0
P.L.E P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.60	0.60
PUE.F.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.69	6.94
PES/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.50	5.00
PES/CPS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	1.43
PES FEJ TOT																	0.

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAR.FG	SAR.PL	CHINCH	PCM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUREI	EFUCH	MAJ.BC	RAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PES(CX)	51.	253.	582.	86.	113.	75.	15.	0.	139.	588.	156.	4.	13.	86.	0.	315.	2936.
P.100	17.4	8.6	19.8	2.9	3.9	2.6	0.5	0.0	4.7	20.0	5.3	0.1	0.4	2.9	0.0	10.7	100.0

NOVEMBRE I 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	EFFORT P. 144.9 EFFORT R. 125.1 457.1 COUPS TPS MAREE REEL 144.9 DIZ HLUR																
	SAK.FC	SAK.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUFB	BRUCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	995.	139.	764.	357.	15.	2.	0.	0.	9.	598.	43.	2.	2.	34.	0.	86.	3046.
P.100	32.7	4.6	25.1	11.7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	19.6	1.4	0.1	0.1	1.1	0.0	2.8	100.0
P.O.E.P	5.97	1.96	5.27	2.47	0.10	0.01	0.0	0.0	0.05	4.13	0.30	0.01	0.01	0.24	0.0	0.59	0.59
PCE.P.	7.76	1.11	6.11	2.56	0.12	0.02	0.0	0.0	0.07	4.78	0.34	0.02	0.02	0.27	0.0	0.68	24.36
PDS/VIS	4.74	0.65	3.69	1.75	0.07	0.01	0.0	0.0	0.04	2.85	0.20	0.01	0.01	0.16	0.0	0.41	14.49
PDS/CPS	2.18	0.33	1.67	0.78	0.03	0.00	0.0	0.0	0.02	1.31	0.09	0.00	0.00	0.07	0.0	0.19	6.56
PDS REJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

PECHE NULLE  
4 VISITES

TOTAL DES DEUX ENGIN

	SAK.FC	SAK.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COUFB	BRUCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(CX)	995.	139.	764.	357.	15.	2.	0.	0.	9.	598.	43.	2.	2.	34.	0.	86.	3046.
P.100	32.7	4.6	25.1	11.7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	19.6	1.4	0.1	0.1	1.1	0.0	2.8	100.0

NOVEMBRE II 1977

SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	219.VISITES	EFFECT P.	140.8	EFFECT R.	115.1	466.5	COUPS	TPS	MAREE	HEEL	140.8	DIZ	HEUR	TOTAL		
	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(2X)	5240.	347.	51.	4.	21.	0.	0.	0.	0.	130.	0.	0.	0.	0.	0.	87.	5881.
P.100	89.1	5.9	0.9	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.	0.0	0.0	0.0	1.5	100.0
P.O.F.P	37.21	2.47	0.36	0.03	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.62	0.62
PUP.F.	45.53	3.02	0.44	0.04	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.76	51.10
PDS/VIS	23.98	1.59	0.22	0.02	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.40	26.81
PDS/CHS	11.23	0.74	0.11	0.01	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	12.61
PDS REG TOT																	0.

FILETS MAILLANTS EN CERCLANTS

P A S  
D E  
P E C H E

TOTAL DES DEUX ENGINES

	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAQ.BC	FAVIL	MULET	MACHOI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
PDS(2x)	5240.	347.	51.	4.	21.	0.	0.	0.	0.	130.	0.	0.	0.	0.	0.	87.	5881.
P.100	89.1	5.9	0.9	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	100.0

DECEMBRE 1 1977



SENNES TOURNANTES

SECTEUR	SECTEUR TOTAL	270.VISITES	EFFORT P.	156.5	EFFORT F.	116.7	605.0 COUPS	TPS	MAKEE	PEEL	170.4	OIZ	HEUF				TOTAL
	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHUI	PELON	CAPIT	DIVERS	
POSTOXI	10694.	535.	80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	0.	11301.
P.100	94.6	4.7	0.5	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.0.2 P	68.35	3.42	0.33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
PLF.F.	92.43	4.63	0.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.0	0.0	97.67
POS/VIS	33.51	1.64	0.22	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	41.76
RES/OPS	17.53	0.88	0.10	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	18.68
PDS PEJ TOT																	0.

FILETS MAILLANTS ENGERCLANTS

PAS DE PECHÉ

TOTAL DES DEUX ENGINES

	SAR.FO	SAR.PL	CHINCH	POM.SP	PLAT.P	ETHMAL	CARANG	COURBI	BROCH	MAC.BC	FAVIL	MULET	MACHUI	PELON	CAPIT	DIVERS	TOTAL
POSTOXI	10694.	535.	80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	0.	11301.
P.100	94.6	4.7	0.5	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

DECEMBRE II 1977

TABLEAU RECAPITULATIF DES PRISES ANNUELLES PAR ESPECE  
EXPRIMEES EN TONNES

E S P E C E S	Pri sennes tournante8		Prise filetu maillants enceralants		Prise totale	
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%
Sardinella aurita	10 638	64,7	20	3,7	10 658	62,7
Sardinella eba	3 363	20,4	466	86,3	3 829	22,5
Caranx rhonchus	223	1,4	-	-	223	1,3
Pomadasy sp	369	2,2	-	-	369	2,2
Chloroscombruschrysurus	34	0,2	-	-	34	0,2
Ethmalosa fimbriata	958	5,8	45	8,3	1003	5,9
Caranx carangus	54	0,3	-	-	54	0,3
Argyrosoma regium	-	-	-	-	-	-
Sphyraena sp	24	0,1	-	-	24	0,1
Cybium tritor	223	1,4	-	-	223	1,3
Euthynnus alleteratus	42	0,3	-	-	42	0,2
Mugil sp	21	0,1	1	0,2	22	0,1
Arius gambiensis	91	0,6	-	-	91	0,5
Brachydeuterus auritus	130	0,8	4	0,7	134	0,8
Pseudolithus senegalensis	-	-	-	-	-	-
Divers	278	1,7	4	0,7	282	1,7
TOTAL	16 448	100,0	540	100,0	16 988	100,0