

00000137

INSTITUT SENEGALAIS DE
RECHERCHES AGRICOLES

LES POISSONS PELAGIQUES COTIERS AU SENEGAL
RECUEIL DE STATISTIQUES DE LA PECHE DES SARDINIERS DAKAROIS EN 1975

par

P. FREON

TOUT OU PARTIE DE CE DOCUMENT
NE PEUT ETRE CITE OU UTILISE SANS
AUTORISATION PREALABLE DE L'AUTEUR.

CENTRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES
DE DAKAR-THIAROYE
(SENEGAL)

ARCHIVE N° 32
MARS 1976

REMERCIEMENTS

Nous ~~tenons~~ à exprimer nos remerciements aux personnes suivantes :

- Mr. Thierry BOELY, chercheur biologiste du C.R.O.D.T.
- Mr. Louis MAREC, technicien supérieur du C.R.O.D.T.
- Mr. Ibrahima SOW, technicien du C.R.O.D.T.

qui nous ont aidé dans l'élaboration de ce document,

- M^r. les armateurs et les commandants des sardiniers dakarois qui ont mis à notre disposition les données statistiques rendant possible la réalisation de ce travail.

INTRODUCTION

Ce document présente Les données brutes mensuelles et annuelles de la pêche effectuée par les sardiniers basés à Dakar sur les poissons pélagiques côtiers du Sénégal en 1975.

Ces résultats seront interprétés avec ceux de l'année 1974 dans une autre publication,

PRESENTATION DES DONNEES

Ce recueil est constitué d'une série de tableau mensuels, donnant l'état de la pêche dans un secteur donné. Ceux-ci sont repris et cumules en fin de publication pour représenter la pêche annuelle de 1975. Les tableaux des secteurs pour lesquels la prise est nulle ne sont pas représentés; seules les données d'effort sont regroupées en page 32.

La figure 1 représente le quadrillage statistique utilisé depuis 1971. Il a été constitué de la façon suivante : une zonation en 30 minutes de latitude a été retenue à partir de 10°N, puis quatre bandes ont été définies en fonction de la profondeur en partant de la côte :

bande 15 m	=	de 0 à 25 m
bande 50 m	=	de 25 à 75 m
bande 100 m	=	de 75 à 150 m
bande 500 m	=	au delà de 150 m

Chaque zone d'un demi-degré est ainsi divisée en quatre secteurs. Un secteur correspond à un carré statistique. Le nom des zones est indiqué sur la figure.

Pour chaque secteur on trouvera les valeurs suivantes :

- nombre de visites : il correspond au nombre de passages, avec recherche du poisson dans le secteur; un même bateau pouvant visiter plusieurs secteurs au cours d'une marée. Ce nombre peut être décimal par suite d'extrapolations.
- Effort de pêche : c'est l'estimation du temps passé dans un secteur pour la recherche et la capture du poisson. Il est obtenu par soustraction du temps total d'un temps trajet moyen calculé pour gagner chaque zone (nul pour la zone de Dakar) et d'un temps de mouillage éventuellement. L'unité de temps est la dizaine d'heures. En raison de l'hétérogénéité des bateaux, l'effort de pêche a été normalisé en fonction des rendements de chacun d'eux par rapport à la moyenne des rendements des trois bateaux étalons les plus représentatifs de la pêche. L'étude a été effectuée lorsque les bateaux travaillaient dans un même secteur, au cours d'une même période,

- Effort de recherche : cette nouvelle unité d'effort est utilisée depuis 1974 afin de tenter de représenter uniquement le temps passé en recherche du poisson. Elle est obtenue par la formule suivante qui déduit les temps consacrés à la capture et à l'embarquement :

$$\text{effort de recherche} = \text{effort de pêche} - (\text{nombre de coup de filet} \times 0.06 + \text{Prise (qx)} \times 0.0007)$$

Cet effort est ensuite normalisé.

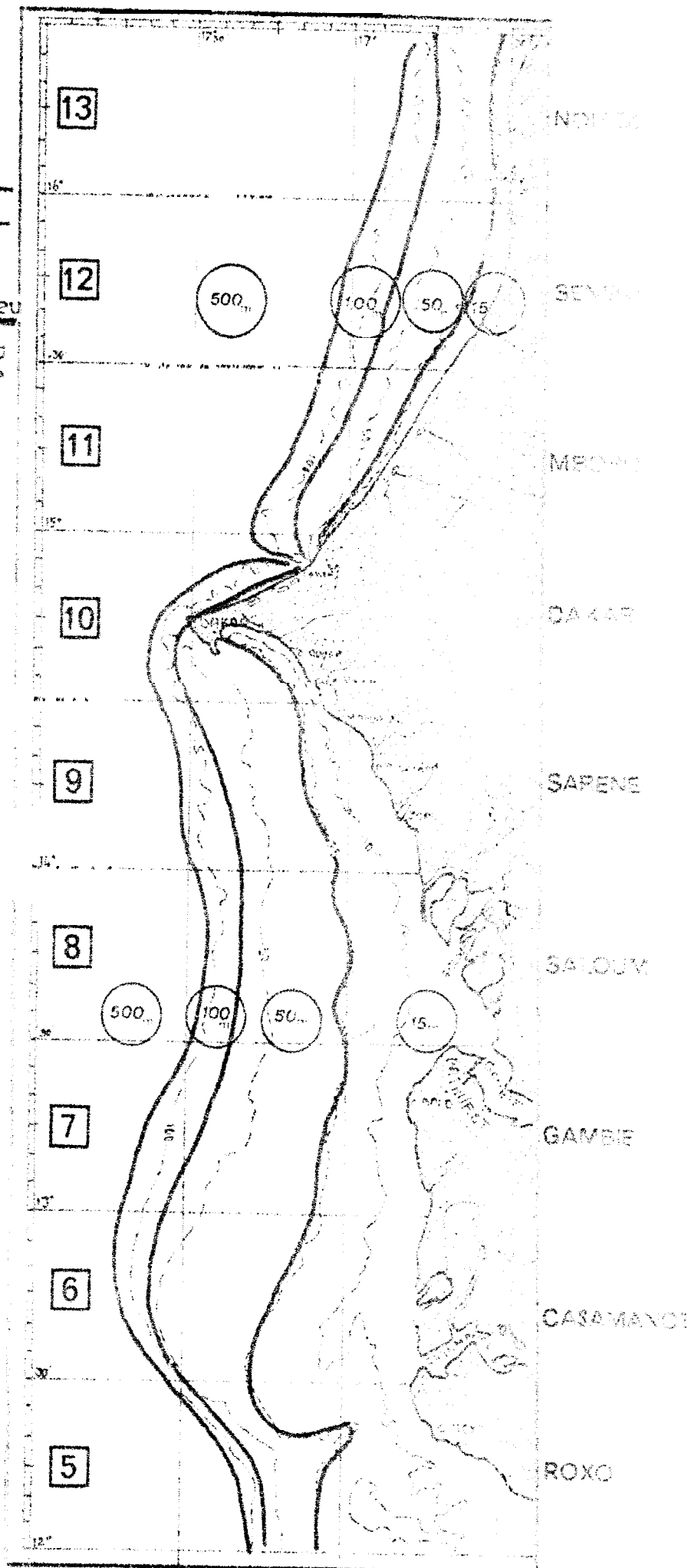
- Nombre de calées : il correspond au nombre total de coups de filet (senne tournante) effectués dans le secteur.
- Temps de marée réel : il correspond au temps total passé en mer pour un secteur (temps de route inclus), exprimé en dizaine d'heures.
- Poids de la prise en quintaux : il est donné pour 15 espèces principales, les autres étant regroupées sous la rubrique "divers". Les rejets de poissons à la mer ne sont pas inclus.
- Pourcentage du 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 : c'est le rapport de la prise en quintaux à l'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 calée : c'est le rapport de la prise en quintaux au nombre de calées.
- Poids du rejet total.

VISITES : nombre de visites
EFFORT P. : effort de pêche
EFFORT R. : effort de recherche
CALEES : nombre de calées
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/CAL : poids par calées
PCS REJ TOT : poids du rejet total.
SAR. RO : Sardinella aurita
SAR. PL : Sardinella eba
CAR. RH : Caranx rhonchus
POM. JU : Pomadasys jubolini
CHLORO : Chloroscombrus chrysurus
ETHMAL. : Ethmalosa fimbriata
T. TRECAE : Trachurus trecae
T. TRAC. : Trachurus trachurus
SCOMB. : Scomber coliaa
CAR. CA : Caranx carangus
BOOPS : Boops boops
BROCH. : Sphyræna sp.
VOMER : Vomer setapinnis
DIVERS : Autres espèces

NOTES du SENEGAL

Leuve Senegal au R. Cacheu
 d'après la carte n° 5 847 de la
 Marine Nationale

FIG. N° 1.
 UNE DE PÊCHE DES
 SARDINIERS SAUVAGES
 MARIAGE STATISTIQUE
 UTILISÉ



SECTEUR SALOUM 15M 12.VISITES EFFORT P. 18.5 EFFORT R. 15.8 16.0 CALEES TPS MARÉE FEEL 25.0 DIZ HEUR

SAR.RD SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL T.TREA T.TPAC SCOMB. CAR.CA COURB. BOOPS BROCH. VOMER. DIVERS TOTAL

PDS(QX)	871.	1447.	0.	0.	0.	0.	258.	8.	0.	64.	0.	0.	8.	0.	0.	0.	2656.
P.100	32.8	54.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.3	0.0	2.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	00.0
P.U.E P	47.18	78.39	0.0	0.0	0.0	0.0	13.98	0.43	0.0	3.47	0.0	0.0	0.43	0.0	0.0	0.0	143.88
PUE.R.	55.29	91.85	0.0	0.0	0.0	0.0	16.38	0.51	0.0	4.06	0.0	0.0	0.51	0.0	0.0	0.0	168.60
PDS/VIS	12.58	120.58	0.0	0.0	0.0	0.0	21.50	0.67	0.0	5.33	0.0	0.0	0.67	0.0	0.0	0.0	221.53
PDS/CAL	54.44	90.44	0.0	0.0	0.0	0.0	16.13	0.50	0.0	4.00	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0	0.0	166.00
PDS REJ TOT																	0.

SECTEUR SARENE 15M 20.VISITES EFFORT P. 23.6 EFFORT R. 20.7 19.0 CALEES TPS MARÉE FEEL 33.0 DIZ HEUR

SAR.RD SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL T.TREA T.TPAC SCOMB. CAR.CA COURB. BOOPS BROCH. VOMER. DIVERS TOTAL

PDS(QX)	284.	385.	140.	1130.	0.	0.	0.	0.	0.	310.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2210.
P.100	12.0	16.5	6.3	51.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.U.E P	11.18	15.47	5.92	47.82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.52
PUE.R.	12.77	17.66	6.76	54.59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.75
PDS/VIS	13.35	18.46	7.07	57.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.61
PDS/CAL	13.91	19.24	7.37	59.47	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116.31
PDS REJ TOT																	40.

SECTEUR SARENE 50M 16.VISITES EFFORT P. 13.6 EFFORT R. 12.1 12.0 CALEES TPS MARÉE FEEL 22.0 DIZ HEUR

SAR.RD SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL T.TREA T.TPAC SCOMB. CAR.CA COURB. BOOPS BROCH. VOMER. DIVERS TOTAL

PDS(QX)	411.	77.	10.	350.	0.	0.	0.	0.	0.	70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	918.
P.100	44.8	8.4	1.1	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.U.E P	30.21	5.66	0.73	25.72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.47
PUE.R.	34.01	6.37	0.83	28.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.95
PDS/VIS	25.85	4.84	0.63	22.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.74
PDS/CAL	34.25	6.42	0.83	29.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.50
PDS REJ TOT																	200.

JANVIER 1575

SECTION DAKAR 15M 28.VISITES EFFORT P. 72.7 EFFORT H. 61.7 140.0 CALLES TPS MAREE RE 21.7 DTZ HPS

SAR.RD SAR.PL CAR.RH PEM.JU PEM.SP CHLORO ETHERM T.TREA T.TREA SCOMB. CAR.CA COURB. BOOPS BROSH. VORSH. DIVERS TOTAL

PES(CX)	4637.	812.	613.	110.	0.	24.	0.	207.	10.	728.	340.	0.	0.	0.	0.	0.	7472.
P.100	62.1	10.9	8.2	1.5	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0	9.7	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.O.E P	63.22	11.18	8.44	1.51	0.0	0.17	0.0	2.03	0.0	10.92	4.68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PUE.R.	75.19	13.17	9.95	1.78	0.0	0.39	0.0	3.35	0.0	11.81	5.51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PDS/VIS	59.44	10.41	7.85	1.42	0.0	0.31	0.0	2.03	0.0	9.33	4.35	0.0	0.0	0.	0.0	0.0	100.0
PDS/CAL	69.68	7.12	5.38	0.96	0.0	0.21	0.0	1.92	0.0	6.33	2.98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PDS REJ TOT																	

SECTION DAKAR 50M 44.VISITES EFFORT P. 39.7 EFFORT H. 25.7 58.0 CALLES TPS MAREE RE 22.0 DTZ HPS

SAR.RD SAR.PL CAR.RH PEM.JU PEM.SP CHLORO ETHERM T.TREA T.TREA SCOMB. CAR.CA COURB. BOOPS BROSH. VORSH. DIVERS TOTAL

PES(CX)	9.7.	21.9.	4.	0.9.	0.	0.	0.	0.	0.	54.	45.	0.	0.	0.	0.	0.	200.0
P.100	37.7	20.4	21.7	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.O.E P	23.87	18.12	15.72	5.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.35	1.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PUE.R.	26.56	21.46	15.2	5.72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.51	1.29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PDS/VIS	21.52	16.34	12.36	4.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.26	1.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PDS/CAL	24.93	18.93	14.33	5.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.42	1.21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PDS REJ TOT																	

SECTION TOTAL 171 VISITES EFFORT P. 160.7 EFFORT H. 144.5 200.0 CALLES TPS MAREE RE 21.5 DTZ HPS

SAR.RD SAR.PL CAR.RH PEM.JU PEM.SP CHLORO ETHERM T.TREA T.TREA SCOMB. CAR.CA COURB. BOOPS BROSH. VORSH. DIVERS TOTAL

PES(CX)	7131	5421	1308.	794.	0.	24.	258.	215	0.	1226.	786.	0.	0.	0.	0.	0.	15771.
P.100	45.2	21.7	8.3	11.4	0.0	0.2	1.5	1.9	0.0	7.8	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0
P.O.E P	42.27	20.28	7.75	10.63	0.0	0.14	1.53	1.27	0.0	7.27	2.29	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	93.45
PUE.R.	48.67	23.35	8.93	12.25	0.0	0.16	1.75	1.47	0.0	8.37	2.63	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	100.0
PDS/VIS	41.70	20.00	7.64	0.49	0.0	0.14	1.53	1.27	0.0	7.16	2.25	0.0	0.05			0.0	91.27
PDS/CAL	35.65	17.10	6.54	8.97	0.0	0.12	1.29	1.07	0.0	6.13	1.93	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	78.87
PDS REJ TOT																	240.

JANVIER 1975

SECTION GARDIE 50M 2 VISITES EFFORT P. 7.0 EFFORT P. 6.6 2.0 CALLES TPS MARKS REL. 4.7 DIZ HUE

SAR.RO SAR.PL CAR.ER PEM.JU PEM.SP CHLOFO ETHMAL T.THER T.TRAD SCOMB. CAP.CA CLURD. EODPS BRCH. VOMF. DIVER. TOTAL

PDS(XX)	30.	120.	0.	0.	0.	0.	0.	72.	0.	18.	0.	0.	0.	0.	0.	240.
P.100	12.5	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.D.E.P	4.31	17.24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.39	0.0	2.59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.24
PUE.R.	4.54	18.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.80	0.0	2.72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.28
PDS/VIS	15.00	60.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.00	0.0	9.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.00
PDS/CAL	15.00	60.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.00	0.0	9.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.00
PDS REJ TOT																0.

SECTION SALOON 15M 27 VISITES EFFORT P. 10.1 EFFORT P. 21.7 40.0 CALLES TPS MARKS REL. 75.7 DIZ HUE

SAR.RO SAR.PL CAR.ER PEM.JU PEM.SP CHLOFO ETHMAL T.THER T.TRAD SCOMB. CAP.CA CLURD. EODPS BRCH. VOMF. DIVER. TOTAL

PDS(XX)	14.	0.	208.	634.	0.	0.	0.	10.	0.	9.	360.	0.	0.	11.	0.	604.
P.100	0.2	0.0	3.8	10.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	5.7	0.0	0.0	0.5	0.0	19.0
P.D.E.P	0.17	0.0	6.24	16.63	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	2.02	9.44	0.0	0.0	0.72	0.0	16.63
PUE.R.	0.44	0.0	7.50	19.97	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	3.02	11.44	0.0	0.0	0.87	0.0	19.97
PDS/VIS	0.52	0.0	8.68	23.66	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0	2.58	12.43	0.0	0.0	0.83	0.0	23.66
PDS/CAL	0.35	0.0	5.95	15.83	0.0	0.0	0.0	0.85	0.0	2.40	5.00	0.0	0.0	0.45	0.0	15.83
PDS REJ TOT																0.

SECTION SLOOM 50M 6 VISITES EFFORT P. 9.1 EFFORT P. 0.7 3.0 CALLES TPS MARKS REL. 15.4 DIZ HUE

SAR.RO SAR.PL CAR.ER PEM.JU PEM.SP CHLOFO ETHMAL T.THER T.TRAD SCOMB. CAP.CA CLURD. EODPS BRCH. VOMF. DIVER. TOTAL

PDS(XX)	0.	0.	25.	42.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7.	0.	0.	312.
P.100	0.0	0.0	6.1	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.	100.0
P.D.E.P	0.0	0.0	2.77	4.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.79	0.0	0.0	4.62
PUE.R.	0.0	0.0	2.90	4.83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.83	0.0	0.	4.83
PDS/VIS	0.0	0.0	4.34	7.24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.24	0.0	0.0	7.24
PDS/CAL	0.0	0.0	0.40	14.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.40	0.0	0.0	14.00
PDS REJ TOT																0.

FEVRIER 1975

SECTEUR SARONG 15H 8.VISITES EFFORT P. 11.1 EFFORT L. 11.0 6.0 CALLES IPS MARSE ROSE 10.0
 SAR.RO SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL T.TORCA T.TORCA SECND. CAP.CA COUPB. BOOPS BRICH. VORER. DIVERS

PDS(IX)	468.	620.	0.	0.	0.	0.	0.	10.	0.	54.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	111.
P.100	40.4	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.U.E P	42.16	55.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.46	0.0	4.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PUE.R.	46.60	61.74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.59	0.0	5.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115.31
PDS/VIS	58.50	77.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.00	0.0	6.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	144.75
PDS/CAL	76.00	103.33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.67	0.0	9.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.00

PDS 100 TOT

SECTEUR BAKAP 15H 50.VISITES EFFORT P. 35.0 EFFORT L. 20.0 50.0 CALLES IPS MARSE ROSE 50.0
 SAR.RO SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL V.TORCA T.TORCA SECND. CAP.CA COUPB. BOOPS BRICH. VORER. DIVERS TOTAL

PDS(IX)	162.	158.	1050.	0.	0.	0.	0.	2200.	500.	4530.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5000.
P.100	1.7	3.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.U.E P	4.35	6.70	29.04	0.0	0.0	0.0	0.0	59.00	25.00	120.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.00
PUE.R.	4.12	12.52	40.43	0.0	0.0	0.0	0.0	60.00	30.00	171.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	300.00
PDS/VIS	2.91	6.44	19.29	0.0	0.0	0.0	0.0	30.00	10.00	91.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.00
PDS/CAL	2.45	5.42	16.21	0.0	0.0	0.0	0.0	20.00	10.00	62.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.00

PDS 100 TOT

SECTEUR BAKAP 50H 66.VISITES EFFORT P. 40.7 EFFORT L. 37.0 50.0 CALLES IPS MARSE ROSE 50.0
 SAR.RO SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL T.TORCA T.TORCA SECND. CAP.CA COUPB. BOOPS BRICH. VORER. DIVERS TOTAL

PDS(IX)	159.	32.	512.	0.	0.	0.	0.	2755.	0.	2995.	0.	0.	4.	0.	100.	0.	6000.
P.100	2.4	0.5	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	45.7	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	100.0
P.U.E P	3.43	0.70	11.19	0.0	0.0	0.0	0.0	60.00	0.0	65.00	0.0	0.0	0.10	0.0	2.19	0.0	143.38
PUE.R.	4.23	0.55	13.64	0.0	0.0	0.0	0.0	70.00	0.0	70.00	0.0	0.0	0.12	0.0	2.07	0.0	174.60
PDS/VIS	2.47	0.48	7.76	0.0	0.0	0.0	0.0	40.74	0.0	40.57	0.0	0.0	0.07	0.0	1.50	0.0	90.36
PDS/CAL	2.90	0.58	9.30	0.0	0.0	0.0	0.0	50.00	0.0	56.00	0.0	0.0	0.03	0.0	1.82	0.0	119.24

PDS 100 TOT

FEVRIER 1975

SECTEUR DAKAR	100M	5.VISITES	EFFORT PL	6.1	EFFORT R.	5.3	4.0 CALLES	IPS MARGE REEL	6.7 OIL HARE						
SAR.RD	SAR.PL	CAR.RH	POM.JO	POM SP	CILORO	ETNAL	T.1212	SCOM.	CAR.CA	COURB.	BOLFS	BROCH.	VONGE.	DIVUL.	TOTAL
PDS(XX)	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.02	0.	30.	0.	0.	0.	0.	1.	40.
P.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.99	0.0	51.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	100.0
P.O.U.E P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.77	0.0	4.94	0.0	0.0	0.0	0.0	10.16	9.88
PUE.R.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.10	0.0	5.27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17	10.42
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.10	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	12.00
PDS/CAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.25	0.0	7.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	15.00
PDS REG TOT															

SECTEUR TOTAL	170.VISITES	EFFORT PL	134.0	EFFORT R.	126.0	176.0 CALLES	IPS MARGE REEL	207.7 OIL HARE							
SAR.RD	SAR.PL	CAR.RH	POM.JO	POM SP	CILORO	ETNAL	T.1212	SCOM.	CAR.CA	COURB.	BOLFS	BROCH.	VONGE.	DIVUL.	TOTAL
PDS(XX)	833.	1130.	1847.	676.	0	0.	52.5	941.	7743.	360.	0.	2.	43	30.	41
P.100	3.5	4.7	7.7	2.8	0.0	0.0	2.0	3.9	32.3	1.5	0.0	0.0	0.5	1	100.0
P.O.U.E P	5.41	7.34	11.94	4.39	0.0	1.0	0	4.7	53.	4.34	0.0	0.8	1.42	4.05	35.31
PUE.R.	6.57	8.91	14.56	5.32	0.0	0	0	7.	60	2.34	0.0	0.004	1.71	2.37	8
PDS/VIS	4.97	6.65	10.86	3.98	0.0	2.	0	34.99	5.54	49.46	2.15	0.0	0.07	1.28	140.00
PDS/CAL	4.73	6.62	10.49	3.84	0.0	0.0	0.0	20	5.03	43.92	2.05	0.0	0.07	1.24	139.79
PDS REG TOT															

SECTEUR D'AMBI 15M 10.VISITES EFFORT P. 15.9 EFFORT P. 14.4 11.0 CALEPS TPS MARIN REEL 10.3 DIZ REUR

SAR.RO SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL T.TREA T.TREZ SCOMB. CAR.CA COURE. BOOPS BR. IN. VORON. DIVERS TOTAL

PDS(CX)	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
P.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	0.0	0.0
P.OUE P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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.R.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PDS/CAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PDS REJ TOT																	0.

SECTEUR SALOUM 15M 10.VISITES EFFORT P. 15.9 EFFORT P. 14.4 11.0 CALEPS TPS MARIN REEL 10.3 DIZ REUR

SAR.RO SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL T.TREA T.TREZ SCOMB. CAR.CA COURE. BOOPS BR. IN. VORON. DIVERS TOTAL

PDS(CX)	101.	20.	136.	0.	0.	0.	0.	101.	0.	52.	0.	40.	0.	0.	0.	0.	1156.
P.100	1.47	2.6	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.3	0.0	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.OUE	3.430	1.85	24.20	0.0	0.0	0.0	0.0	8.38	0.0	3.27	0.0	25.16	0.0	0.0	0.0	0.0	72.84
PUE.R.	12.58	2.09	26.83	0.0	0.0	0.0	0.0	3.32	0.0	8.81	0.0	27.60	0.0	0.0	0.0	0.0	79.44
PDS/VIS	10.10	3.00	38.60	0.0	0.0	0.0	0.0	10.10	0.0	5.20	0.0	40.00	0.0	0.0	0.0	0.0	120.00
PDS/CAL	16.45	2.73	25.09	0.0	0.0	0.0	0.0	9.18	0.0	4.79	0.0	36.36	0.0	0.0	0.0	0.0	109.55
PDS REJ TOT																	0.

SECTEUR DANAR 15M 10.VISITES EFFORT P. 0.0 EFFORT P. 0.2 12.0 CALEPS TPS MARIN REEL 0.0 DIZ REUR

SAR.RO SAR.PL CAR.RH POM.JU POM.SP CHLORO ETHMAL T.TREA T.TREZ SCOMB. CAR.CA COURE. BOOPS BR. IN. VORON. DIVERS TOTAL

PDS(CX)	847.	0.	407.	0.	0.	0.	0.	132.	0.	474.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1889.
P.100	45.5	0.0	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
P.OUE P	105.42	0.0	50.66	0.0	0.0	0.0	0.0	18.48	0.0	40.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.52
PUE.R.	135.89	0.0	65.78	0.0	0.0	0.0	0.0	21.03	0.0	76.61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	301.61
PDS/VIS	84.70	0.0	40.70	0.0	0.0	0.0	0.0	13.20	0.0	47.40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180.00
PDS/CAL	70.53	0.0	33.92	0.0	0.0	0.0	0.0	11.00	0.0	39.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	151.00
PDS REJ TOT																	0.

MAPS 1075

SECTEUR DAKAR 50M 186-VISITES EFFORT P. 155.1 EFFORT H. 127.2 191.1 CALFES TPS MAREE RE-E 187.0 CIL RE-E

SAR.RO SAR.PL CAR.PIH PEM.JU POM SP CHLORE ETHERAL T.TREA T.TREAC SCOMB. CAL.CA COUPB. EDOFS BROCH. WUPPEL CIVERES TOTAL

PDS(123)	2775.	0.	4771.	0.	0.	0.	0.	593.	56.	11475.	0.	0.	604.	0.	16.	0.	24630.
P.100	11.3	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	0.2	43.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.1	0.0	100.0
P.M.E P	17.92	0.00	30.76	0.0	0.0	0.0	0.0	30.17	0.13	47.14	0.0	0.0	3.89	0.0	0.23	0.0	198.82
PUE.R.	21.85	0.07	37.50	0.0	0.0	0.0	0.0	46.55	0.44	82.10	0.0	0.0	9.75	0.0	0.28	0.0	253.04
PDS/VIS	14.94	0.05	25.65	0.0	0.0	0.0	0.0	31.91	0.10	56.15	0.0	0.0	3.29	0.0	0.10	0.0	172.05
PDS/CAL	14.55	0.05	24.98	0.0	0.0	0.0	0.0	31.05	0.29	54.45	0.0	0.0	3.16	0.0	0.10	0.0	128.04
PDS REJ TOT																	0.

SECTEUR DAKAR 100M 1-VISITES EFFORT P. 1.1 EFFORT H. 1.0 1.0 CALFES TPS MAREE RE-E 1.1 CIL RE-E

SAR.RO SAR.PL CAR.PIH PEM.JU POM SP CHLORE ETHERAL T.TREA T.TREAC SCOMB. CAL.CA COUPB. EDOFS BROCH. WUPPEL CIVERES TOTAL

PDS(123)	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	70.	0.	1.0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	70.
P.100	0.0	0.0	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	100.0
P.M.E P	0.0	0.0	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	100.0
PUE.R.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.00	0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.00
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.00	0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.00
PDS/CAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.00
PDS REJ TOT																	0.

SECTEUR TOTAL 208-VISITES EFFORT P. 131.0 EFFORT H. 109.0 216.0 CALFES TPS MAREE RE-E 216.1 CIL RE-E

SAR.RO SAR.PL CAR.PIH PEM.JU POM SP CHLORE ETHERAL T.TREA T.TREAC SCOMB. CAL.CA COUPB. EDOFS BROCH. WUPPEL CIVERES TOTAL

PDS(123)	5807.	39.	5564.	0.	0	0.	0.	1220.	56.	10911.	0.	400.	604.	0	1.		27.46.
P.100	13.7	0.1	20.1	0.0	0.0			24.	0.1	54.0	0.0	1	2.2				0
P.M.E P	21.03	0.02	30.73	0.0	0.0			30.1	0.13	60.60		2.21	3.86	0	2.		171.1
PUE.R.	25.45	0.26	37.19	0.0	0.0	0.0	0.0	41.73	0.47	72.33	0.0	2.57	4.04	0.0	2.	0.	187.43
PDS/VIS	16.30	0.19	25.75	0.0	0.0	0.0	0.0	29.99	0.27	52.74	0.0	1.95	2.94				125.08
PDS/CAL	17.63	0.18	25.76	0.0	0.0	0.0	0.0	28.39	0.26	50.79	0.0	1.85	2.90		31	0.	124.46
PDS REJ TOT																	0.

SECTEUR SALOM 15M 3.4VISITES EFFORT P. 0.0 EFFORT P. 0.0 112.1 CALLES TPS MARES REAL 2.0 DIZ MARE

SAR.RO SAR.PL CAP.PH POM.JU POM.SP CHLORO ETINAL T.ETRA T.ETPL SCOMB. CAP.CA COUPB. ECUPS BACH. VERN. DIVERS TOTAL

PDS(XX)	903.	327.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1760.
P.100	73.4	26.8	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	138.69	50.47	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	0.0	198.91
PUE.R.	172.66	62.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	235.18
PDS/VIS	112.88	40.83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	153.71
PDS/CAL	82.09	29.73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.82
PDS RES TOT																	0.

SECTEUR SALOM 50M 1.4VISITES EFFORT P. 1.0 EFFORT P. 1.0 1.0 CALLES TPS MARES REAL 2.0 DIZ MARE

SAR.RO SAR.PL CAP.PH POM.JU POM.SP CHLORO ETINAL T.ETRA T.ETPL SCOMB. CAP.CA COUPB. ECUPS BACH. VERN. DIVERS TOTAL

PDS(XX)	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	21.	0.	37.
P.100	20.0	0.0	0.0	10.0	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	5.80	0.0	0.0	2.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.90
PUE.R.	6.24	0.0	0.0	3.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.24
PDS/VIS	6.00	0.0	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	20.00
PDS/CAL	6.00	0.0	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	20.00
PDS RES TOT																	0.

SECTEUR SARENE 15M 7.4VISITES EFFORT P. 12.3 EFFORT P. 10.4 0.0 CALLES TPS MARES REAL 15.3 DIZ MARE

SAR.RO SAR.PL CAP.PH POM.JU POM.SP CHLORO ETINAL T.ETRA T.ETPL SCOMB. CAP.CA COUPB. ECUPS BACH. VERN. DIVERS TOTAL

PDS(XX)	1230.	690.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1980.
P.100	65.4	34.6	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	100.0
P.O.E P	99.80	52.74	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	152.54
PUE.R.	117.74	62.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.96
PDS/VIS	115.71	52.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	168.57
PDS/CAL	153.75	81.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	235.00
PDS RES TOT																	0.

4. APRIL 1975

SECTION BARAK SON 154 VISITES EFFORT 0. 106.0 EFFORT 0. 11.4 143.0 CALLES 115 MADEB 37.00 115.00 112 HALL

SAR.RO SAR.PL CARLEN POP.00 FOR SR CHLOED STHNA 1.750 1.1770 SCULP CARLEN LOGAN. EDOPE. 54.00 140.00 112.00 101.00

PDS(QX)	2319.	8.	3546.	0.	0.	0.	0.	2030.	0.	4142.	0.	0.	9.	0.	0.	12076.
P.100	19.2	0.1	29.4	0.0	0.0	0.0	0.	16.6	0.0	34.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	100.0
P.U.E P	21.69	0.07	32.17	0.0	0.0	0.0	0.0	18.09	0.	3.04	0.0	0.0	0.00	0.	0.0	112.96
PUE.R.	25.07	0.09	38.79	0.	0.0	0.0	0.0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	132.08
PDS/VIS	15.05	0.05	23.02	0.0	0.0	0.0	0.0	13.10	0.	27.02	0.	0.	0.06	0.0	0.	78.40
PDS/CAL	16.22	0.02	24.79	0.0	0.0	0.0	0.0	1.22	0.	29.22	0.0	0.	0.02	0.0	0.0	84.93
PDS RES TOT																0.

SECTION TOTAL 170 VISITES EFFORT 0. 136.4 EFFORT 0. 100.1 243.0 CALLES 171 MADEB 49.00 150.00 112 HALL

SAR.RO SAR.PL CARLEN POP.00 FOR SR CHLOED STHNA 1.750 1.1770 SCULP CARLEN LOGAN. EDOPE. 54.00 140.00 112.00 101.00

PDS(QX)	4458.	98.	3546.	0.	0.	0.	0.	2030.	0.	4142.	0.	0.	9.	0.	21.	0.	13214.
P.100	25.3	0.5	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	27.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	100.0	
P.U.E P	33.17	7.77	27.97	0.02	0.0	0.0	0.0	18.03	0.0	32.80	0.0	0.0	0.07	0.0	0.17	121.02	
PUE.R.	41.26	9.12	32.81	0.03	0.0	0.0	0.0	18.70	0.0	36.52	0.0	0.0	0.08	0.0	0.19	140.10	
PDS/VIS	23.22	5.47	20.85	0.02	0.0	0.0	0.0	11.94	0.0	24.48	0.0	0.0	0.03	0.0	0.13	85.49	
PDS/CAL	27.35	6.04	21.75	0.02	0.0	0.0	0.0	0.96	0.0	29.54	0.0	0.0	0.06	0.0	0.10	91.06	
PDS RES TOT																0.	

APRIL 1970

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PDS(CX)	120.	280.	0.	0.	0.	10.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
P.LC	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0	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.U.E P	55.87	122.70	0.0	0.0	0.0	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.R.	73.00	171.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PDS/VIS	60.00	140.00	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	0.0
PDS/CAL	40.00	93.33	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	0.0
PDS SUB TOT																	0.

SECTION DATA	15M	30.VISITED	REPORT P.	25.0	REPORT P.	20.0	33.0	CALLE	TPS	MAKER	FILE	EXPL	FILE	FILE	FILE	FILE	FILE
SAR.FD	SAR.PL	CAN.FM	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD
PDS(CX)	3598.	1978.	20.	0.	0.	0.	0.	116.	0.	18.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
P.LC	41.7	24.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P.U.E P	130.13	74.90	0.76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
PUE.R.	171.06	94.40	0.95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
PDS/VIS	121.47	66.84	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
PDS/CAL	108.96	59.95	0.61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
PDS SUB TOT																	0.

SECTION DATA	50M	215.VISITED	REPORT P.	155.0	REPORT P.	150.0	222.0	CALLE	TPS	MAKER	FILE	EXPL	FILE	FILE	FILE	FILE	FILE
SAR.FD	SAR.PL	CAN.FM	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD	PER.FD
PDS(CX)	7302.	11187.	2165.	0.	0.	0.	0.	1000.	0.	6140.	0.	0.	80.	0.	107.	0.	0.
P.LC	27.7	39.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P.U.E P	60.41	61.01	11.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0
PUE.R.	52.82	75.31	14.39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0
PDS/VIS	30.50	52.03	10.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.	0.00	0.0	0.0	0.00	0.	0.00	0.	0.
PDS/CAL	35.82	50.35	9.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.	0.00	0.0	0.0	0.00	0.	0.00	0.	0.
PDS SUB TOT																	0.

MAY 1971

SECTION DATA FOR SUB 144 VISITES EFFORT P. 93.3 EFFORT R. 63.0 179.0 CALLES 3PS NAPEL REEL 10711 DIZ REEL
 SAR.NO SAR.PL CAR.PLH POM.JU POM.SP CHLORO ETHAL 1.1P22 1.1P24 SCENIO CAR.OA COUPS. LOOPS APPROX. VIKING. DIVERS. 10711

POSITION	200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
P.100	100.00	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	0.0
P.0.0 P	444.44	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	0.0
PUE.R.	800.00	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	0.0
PDS/VIS	200.00	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	0.0
PDS/CAL	200.00	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	0.0
PDS REJ TOT																

SECTION DATA FOR SUB 144 VISITES EFFORT P. 93.3 EFFORT R. 63.0 179.0 CALLES 3PS NAPEL REEL 10711 DIZ REEL
 SAR.NO SAR.PL CAR.PLH POM.JU POM.SP CHLORO ETHAL 1.1P22 1.1P24 SCENIO CAR.OA COUPS. LOOPS APPROX. VIKING. DIVERS. 10711

POSITION	17089.4	12081.	11.	11.	0.	0.	0.	11.	0.	0.	50.0	0.	0.	11.	11.	11.
P.100	40.7	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P.0.0 P	187.85	129.42	0.12	0.12	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	2.36	0.0	0.0	0.0	0.16	0.16
PUE.R.	270.58	191.09	0.17	0.18	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	2.50	0.0	0.0	0.0	0.24	0.24
PDS/VIS	118.42	83.89	0.08	0.08	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	3.47	0.0	0.0	0.0	0.11	0.11
PDS/CAL	95.27	67.49	0.06	0.06	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	2.79	0.0	0.0	0.0	0.08	0.08
PDS REJ TOT																

SECTION DATA FOR SUB 79 VISITES EFFORT P. 37.4 EFFORT R. 4.0 4.0 CALLES 3PS NAPEL REEL 10711 DIZ REEL
 SAR.NO SAR.PL CAR.PLH POM.JU POM.SP CHLORO ETHAL 1.1P22 1.1P24 SCENIO CAR.OA COUPS. LOOPS APPROX. VIKING. DIVERS. 10711

POSITION	9848.	4277.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	11.0	0.	0.	0.	0.	0.
P.100	00.0	38.1	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
P.0.0 P	14.33	14.33	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PUE.R.	280.00	181.85	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PDS/VIS	122.12	54.13	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PDS/CAL	122.12	54.13	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PDS REJ TOT																

1711N 1975

SECTION TOTAL	224 VISITES	EFFORT P.	151.3	EFFORT R.	105.4	276.8 CALLES	IPS MARKED POS	117 017 150							
GAR.RD	SAN.PE	CAR.RH	POM.JU	POM.SB	CHL.RD	SINDEL	T.ENG	T.TAL	SCUMS	CAR.CA	COURG.	BOOPS	BOOCH.	DEFEND	TOTAL
ADIFL.P	20071	10312	71	37	0	5	0	0	134	800	0	0	0	18	81
P.110	61.0	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P.111	177.75	102.09	0.07	0.11	0.0	0.02	0.0	0.0	0.70	3.00	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
POR.R.	255.25	155.21	0.10	0.17	0.0	0.05	0.0	0.0	1.00	4.74	0.0	0.0	0.0	1.02	0.0
PDS/115	120.09	73.02	0.04	0.08	0.0	0.02	0.0	0.0	0.52	2.26	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
PDS/LAL	55.18	59.70	0.04	0.06	0.0	0.01	0.0	0.0	0.42	1.92	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
PDS PER TOT															0.

JUN 1976

SECTION 0401 - 100% VISIBILITY EFFORT PL 27.1 EFFORT PL 19.2 TIME CALLED 395 PARS 21.5 TIME 012 21.5
 SARLRO SARLPL CARLPH POKLRO POK SP CHLRO ETRAL FETED ETRAL SCALA CARLCA GROUPS BODDS BODDS VINTA VINTA TOTAL

POS/PL	11586	12190	0.7	901	0	1049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.100	29.3	34.0	0.2	3.1	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P.010 P	87.30	87.01	0.01	6.07	0.0	7.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P.010	121.02	117.11	0.77	10.06	0.0	11.71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS/VIS	57.35	75.00	0.76	4.41	0.0	5.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS/CAL	30.47	40.43	0.10	2.32	0.0	2.77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS RES TOT																		12.71

SECTION 0401 - 100% VISIBILITY EFFORT PL 27.1 EFFORT PL 19.2 TIME CALLED 395 PARS 21.5 TIME 012 21.5
 SARLRO SARLPL CARLPH POKLRO POK SP CHLRO ETRAL FETED ETRAL SCALA CARLCA GROUPS BODDS BODDS VINTA VINTA TOTAL

POS/PL	103.1	103.0	0	103	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.100	52.4	38.2	0.0	3.3	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P.010 P	111.66	81.05	0.0	7.08	0.0	8.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P.010	118.36	113.78	0.0	10.00	0.0	11.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS/VIS	74.45	54.43	0.0	4.72	0.0	5.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS/CAL	62.68	31.70	0.0	2.70	0.0	3.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS RES TOT																		9.40

SECTION 0401 - 100% VISIBILITY EFFORT PL 27.1 EFFORT PL 19.2 TIME CALLED 395 PARS 21.5 TIME 012 21.5
 SARLRO SARLPL CARLPH POKLRO POK SP CHLRO ETRAL FETED ETRAL SCALA CARLCA GROUPS BODDS BODDS VINTA VINTA TOTAL

POS/PL	114.10	171.04	0.7	1091	0	10.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.100	41.4	49.4	0.0	3.1	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P.010 P	81.29	110.07	0.42	6.87	0.0	7.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P.010	139.13	101.76	0.62	10.07	0.0	11.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS/VIS	60.14	72.20	0.22	4.44	0.0	4.21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS/CAL	32.46	38.99	0.13	2.43	0.0	2.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
POS RES TOT																		25.44

0000000000

INSTITUTION 1984-1985 1. VISITES EFFORT P. 1.1 EFFORT P. 1.1 2.0 CALLES TPS MADE REEL 1.4 DIA REUS

SAR,RO SAR,PL CAR,PH POM,JO POM SP CHILDREN ETHNAL T,TRIA T,TRAC LONG, CAR,CA COORD, BOOPS GROUP, VOIR, DIVERS TOTAL

POSITION	0.	0.	0.	0.	0.	0.	150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	150.
P,100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.00
P,0.5 P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.50
PUE, R.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.11
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.00
PDS/CAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.00
PDS REJ TCT																	0.

SECTEUR SALOM 15M 1. VISITES EFFORT P. 1.1 EFFORT P. 1.1 2.0 CALLES TPS MADE REEL 1.4 DIA REUS

SAR,RO SAR,PL CAR,PH POM,JO POM SP CHILDREN ETHNAL T,TRIA T,TRAC LONG, CAR,CA COORD, BOOPS GROUP, VOIR, DIVERS TOTAL

POSITION	0.	0.	0.	0.	0.	0.	50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	50.
P,100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.00
P,0.5 P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.50
PUE, R.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.00
PDS/VIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.00
PDS/CAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.00
PDS REJ TCT																	0.

SECTEUR SARENE 50M 2. VISITES EFFORT P. 1.5 EFFORT P. 1.3 4.0 CALLES TPS MADE REEL 1.4 DIA REUS

SAR,RO SAR,PL CAR,PH POM,JO POM SP CHILDREN ETHNAL T,TRIA T,TRAC LONG, CAR,CA COORD, BOOPS GROUP, VOIR, DIVERS TOTAL

POSITION	3.	37.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	40.
P,100	7.5	92.5	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	0.0	100.00
P,0.5 P	1.50	28.42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.92
PUE, R.	2.29	28.20	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	30.49
PDS/VIS	1.50	18.50	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	20.00
PDS/CAL	0.75	9.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.00
PDS REJ TCT																	0.

[illegible]

[illegible]

5

SEPTEMBER 1975

SECTEUR TOTAL		206 VISITES		EFFORT P.		160.8		EFFORT M.		122.9		398.0 CALECS		1PS MAKEE NUBEL		200.0 DIT 2014	
SAR.RO	SAR.PL	CARLEN	PON.10	PON.50	CHLOPO	STHOL	Y.VERA	T.ETAC	6FORME	CAR.04	COURB.	EDOPS	BROCH.	YONER.	01.000	1401.11	
PDS(QA)	7202.	11408.	8.	665.	0.	130.	1981.	0.	1.	0.	1.	15.	0.	16.	104.	26.	21318.
P.100	33.0	52.3	0.0	3.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.110
P.0.0 P	49.79	70.95	0.03	4.14	0.0	0.01	22.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	130.0
PUS.RO	55.60	52.81	0.07	3.41	0.0	1.05	18.1	0.0	0.02	0.0	0.01	0.12	0.0	0.01	2.00	0.00	0.00
PDS/VIS	136.56	50.37	0.06	3.23	0.0	0.03	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.01	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
PDS/CAL	18.10	26.66	0.02	1.67	0.0	0.03	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
PDS POU TCI																	0.00

26

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

SECRET

SECTEUR SARDON	15M	3. VISITES	EFFORT P.	3.0	EFFORT P.	2.0	3.0	CALLS	1PS	MARK	REEL	3.0	DI	100	3.0	DI	100	
SAR. RD	SAR. PL	CAR. RH	FOR. JU	FOR. SP	CHLORO	ETERNAL	T. T. H.	3.0	CALLS	1PS	MARK	REEL	3.0	DI	100	3.0	DI	100
PUE. R.	175.	145.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10.	0.	0.	
P. 100	154.0	43.9	0.0	0.0	0.0	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. U. E. P	53.00	44.48	0.0	0.0	0.0	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. R.	62.14	51.49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PDS/VIS	58.33	48.33	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	0.0	
PDS/CAL	58.33	48.33	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	0.0	
PDS REJ TOI																		

SECTEUR SARDON	15M	41. VISITES	EFFORT P.	30.5	EFFORT P.	25.	44.0	CALLS	1PS	MARK	REEL	30.5	DI	100	30.5	DI	100	
SAR. RD	SAR. PL	CAR. RH	FOR. JU	FOR. SP	CHLORO	ETERNAL	T. T. H.	30.5	CALLS	1PS	MARK	REEL	30.5	DI	100	30.5	DI	100
PUE. R.	2034.	814.	667.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
P. 100	56.4	22.5	18.4	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	0.0	
P. U. E. P	59.04	23.58	19.33	0.12	0.0	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. R.	70.40	28.11	23.04	0.14	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	
PDS/VIS	69.73	19.35	16.26	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PDS/CAL	46.35	18.51	15.17	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PDS REJ TOI																		

SECTEUR SARDON	50M	6. VISITES	EFFORT P.	7.0	EFFORT P.	7.2	3.0	CALLS	1PS	MARK	REEL	3.0	DI	100	3.0	DI	100	
SAR. RD	SAR. PL	CAR. RH	FOR. JU	FOR. SP	CHLORO	ETERNAL	T. T. H.	3.0	CALLS	1PS	MARK	REEL	3.0	DI	100	3.0	DI	100
PUE. R.	12.	0.	381.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
P. 100	2.06	0.0	90.2	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	
P. U. E. P	1.84	0.0	49.77	3.15	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	
PUE. R.	1.46	0.0	53.14	4.11	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	
PDS/VIS	4.52	0.0	49.11	13.80	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	
PDS/CAL	4.00	0.0	129.35	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	

NOVEMBRE 1975

SANJOSE SANJOSI CAP.VN PCM.HU FCM SF CALPHO DE VNL LARSA X.THAT STANO COV.JT CCZ . POREL JALLO MO TON

08-7697

[illegible]

SECTOR LAKAR	50H	16. VISITING EFFORT P.	14.0	EFFORT K.	12.2	10.0	CAUSE	IPS	PARIS	FILE	11.0	DO	10.0
--------------	-----	------------------------	------	-----------	------	------	-------	-----	-------	------	------	----	------

SAT-00 SAT-01 CAR-01 PUL-01 EC-01 VLE-01 CR-01 T-TR-01 T-TR-02 SW-01 CR-02 W-01-1. ENCL-01

[illegible]

SECTOR TOTAL	155 VISITS	EFFORT P.	141.5	STATION P.	110.7	DEATH COLLECT	185	DEATH COLLECT	197.0	DEATH COLLECT
--------------	------------	-----------	-------	------------	-------	---------------	-----	---------------	-------	---------------

SAC, MO SAA, PL CAR, AH PCH, DU PCF ST CHIEF OF BUREAU 7-1914 1-1-0 PCF, MOBILE COMB. BUREAU 7-1914 1-1-0 PCF, MOBILE 7-1914 1-1-0

[illegible]

Figure 1 consists of five vertically stacked line graphs, labeled (a) through (e), each showing the percentage of total catch for a specific fish species from 1970 to 1990. The x-axis for all graphs represents the year, with major ticks every 10 years (1970, 1980, 1990). The y-axis represents the percentage of total catch, with a scale from 0 to 100. Each graph contains a single data series represented by a line with circular markers at each data point.

- (a) Atlantic halibut: The catch percentage starts at approximately 100% in 1970 and shows a steady decline to about 40% by 1990.
- (b) Atlantic cod: The catch percentage starts at approximately 100% in 1970 and declines to about 60% by 1990.
- (c) Atlantic herring: The catch percentage starts at approximately 100% in 1970 and declines to about 40% by 1990.
- (d) Atlantic mackerel: The catch percentage starts at approximately 100% in 1970 and declines to about 60% by 1990.
- (e) Atlantic salmon: The catch percentage starts at approximately 100% in 1970 and declines to about 60% by 1990.

1975 - TABEAU DES EFFORTS DE PECHE POUR LES SECTEURS SANS PRISE

SECTEUR	DATE	VISITES	EFFORT P.	EFFORT R.	CALEES TOT	TPS HAREE REEL
DAKAR 100 m	JANVIER	1	0.66	0.62	1	0.83
SARENE 15 m	MAI	1	0.91	0.91	0	1.20
SARENE 15 m	AOUT	2	1.44	1.44	0	1.83
ROKO 15 m	OCTOBRE	1	1.20	1.20	0	1.12
CASAMANCE 15 m	OCTOBRE	1	1.20	1.20	0	1.12
GAMBIE 15 m	OCTOBRE	1	1.08	1.08	0	1.02
SAROUK 50 m	DECEMBRE	1	1.02	0.95	1	0.85

RECEIVED AT THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

[illegible][illegible][illegible]

100

[illegible]

SECTEUR SARRENE	15M	275 VISITES	EFFORT P.	258.2	EFFORT R.	203.5	406.3 CALRES	1PS MARCHÉ PÉEL	432.6 DIT MOUR
-----------------	-----	-------------	-----------	-------	-----------	-------	--------------	-----------------	----------------

SAR.AC	SAR.FL	CAN.PI	POR.JU	POR.SP	CHLORD ETHYL	T.IREA	T.TRIC	SCENB.	SAR.CA	CGURB.	ECCOF.	BACON.	VOMER.	DUTERS	TOTAL
--------	--------	--------	--------	--------	--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

[illegible]

SECTEUR SARENE	50M	27. VISITES	EFFORT P.	24.1	EFFORT P.	21.6	20.9 CALLES	IPS MARUT RAIL	37.1	DE: HELD
----------------	-----	-------------	-----------	------	-----------	------	-------------	----------------	------	----------

SAR, HQ SAR, PL CAR, AR PON, JO PON SP, CHEPPO ETRMAL, F, FOLA, I, IRE, SCOR, CAR, CA COUR, BOOKS, GARD, PUMF, RIVER, 3014

POLYMER	Wt%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	95%	98%	99%	99.5%	99.9%	99.95%	99.99%
P-100	11.3	7.0	24.0	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P-100/F-1	24.00	0.74	16.44	15.19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P-100/F-2	31.31	0.25	16.43	17.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P-100/F-3	25.00	4.00	1.14	14.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P-100/F-4	33.80	5.70	16.50	19.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

٥٠٠

[illegible][illegible][illegible]

SECTEUR TOTAL	2274. VISITES																	EFFORT P. 1607.8	EFFORT R. 1422.1	3046.0 CALERS		TPS MAKEE REEL		2196.0 DIA HEUR	
	SAR.RD	SAR.PL	CAR.FH	PCN.JU	PCM.SP	CHLORO	ETHMAL	T.TREA	T.TRAC	SCDM.	CAR.CA	COURS.	BOUPS	BROCH.	VORER.	DIVERS	TOTAL								
PDS(QX)	124316.	94950.	16245.	5210.	0.	2371.	2439.	15568.	998.	30769.	2959.	506.	668.	654	2944.	4700.	304595.								
P.100	40.8	31.2	5.3	1.7	0.0	0.7	0.8	5.1	0.2	10.0	1.0	0.2	0.2	0.2	1.0	1.5	100.0								
P.U.E P	68.76	52.52	8.99	2.68	0.0	1.5	1.00	8.61	0.35	16.60	1.64	0.28	0.37	5	2	4	168.49								
PUE.R.	87.41	66.76	11.42	3.66	0.0	1.45	1.72	10.95	0.70	21.35	2.08	0.30	0.47	0.46	2.07	3.30	214.18								
PDS/VIS	54.67	41.75	7.14	2.29	0.0	0.91	1.07	6.85	0.44	13.35	1.30	0.22	0.29	0.29	1.29	2.07	133.95								
PDS/CAL	40.81	31.17	5.33	1.71	0.0	0.68	0.80	5.11	0.33	9.97	0.97	0.17	0.22	0.21	0.97	1.54	100.00								
PDS REJ TOT																		2392.							