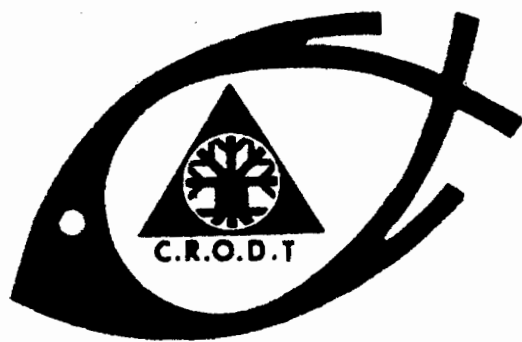


J. LOPEZ

I. SOW

LES POISSONS PELAGIQUES COTIERS  
AU SENEGAL :  
RECUEIL DE STATISTIQUES DE LA PÊCHE  
DES SARDINIERS DAKAROIS  
EN 1980



CENTRE DE RECHERCHES OcéANOGRAPHIQUES DE DAKAR - THIAROYE

INSTITUT SENÉGALEAIS DE RECHERCHES AGRICOLES \*

ARCHIVE

N° 88

1981

LES POISSONS PÉLAGIQUES CÔTIERS  
AU SÉNÉGAL :  
RECUEIL DE STATISTIQUES DE LA PÊCHE  
DES SARDINIERS DAKAROIS EN 1980

par

J. LOPEZ et I. SOW

REMERCIEMENTS

Les auteurs tiennent à exprimer leurs remerciements aux personnes suivantes :

- Mr Serigne SYLLA, technicien du CRODT, coordinateur des enquêteurs du port ;
- Mr Mamadou SANE, enquêteur du CRODT au port de Dakar ;
- Mr Abdoulaye SOW, technicien du CRODT qui nous a aidé dans l'élaboration de ce document ;
- MM les armateurs et les commandants des sardiniens dakarois qui ont mis à notre disposition les données statistiques rendant possible la réalisation de ce travail.

INTRODUCTION

Ce document de travail présente des données brutes de la pêche effectuée sur les poissons pélagiques côtiers en 1980 ; seuls les résultats concernant la pêche effectuée par les sardiniens basés à Dakar sont présentés ici.

Les statistiques concernant la pêche artisanale sont publiées dans un autre document ; de même les captures de poissons pélagiques côtiers effectuées par les flottes étrangères (flotte polonaise, senneurs ivoiriens, ne débarquant pas à Dakar) ne sont pas comptabilisés ici.

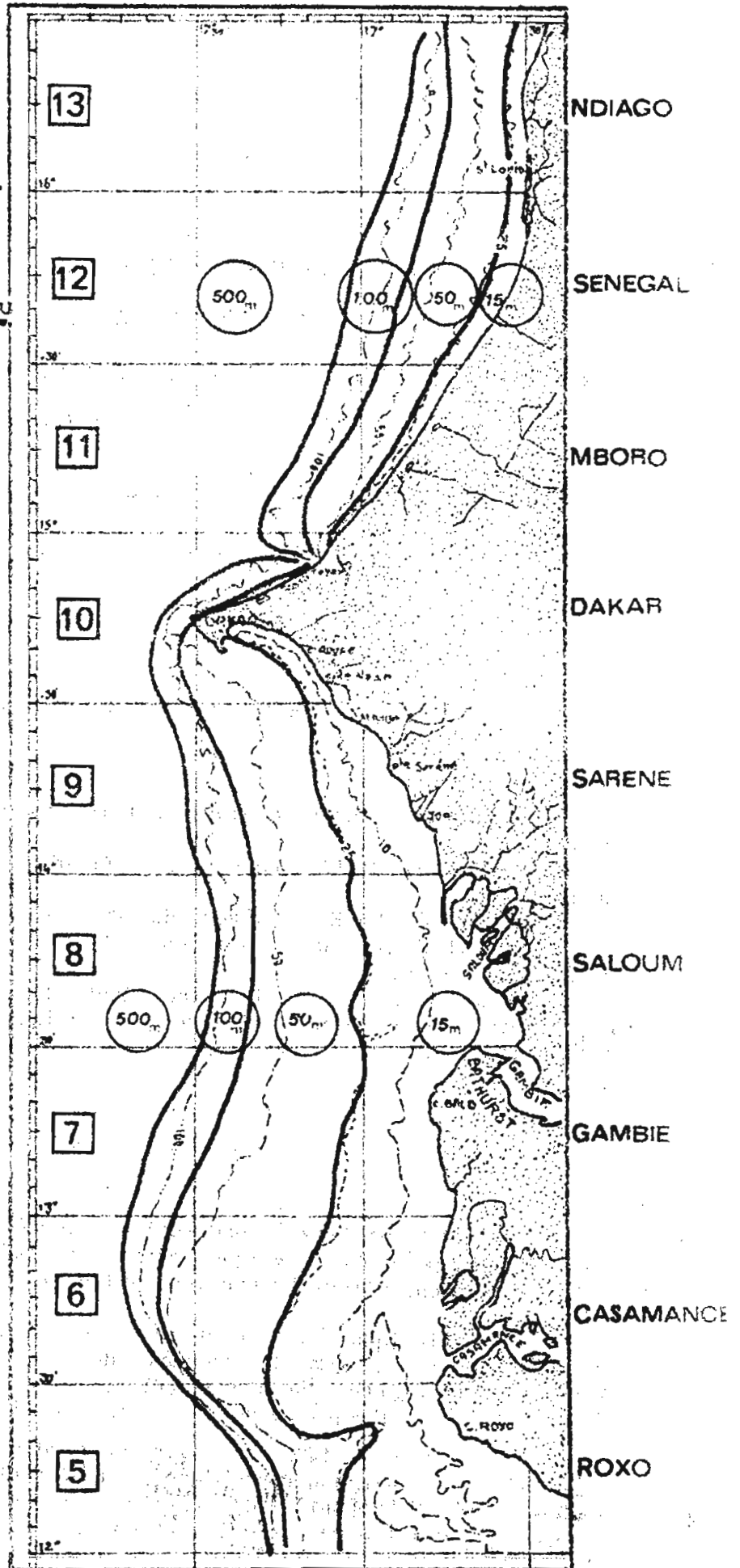
On notera qu'en 1980, le nombre de sardiniens ayant travaillé était de dix huit (18), dont deux avec très peu de sorties ; bateau n° 23 (10) et bateau n° 32 (9). La période d'activité et la fréquence des sorties de chacun d'eux sont récapitulées dans le tableau I.

# NOTES du SENEGAL

201174

Le fleuve Senegal au R. Cacheu

d'après la carte n° 5 847 de la Marine Nationale



## PRESENTATION DES DONNEES

Ce recueil est constitué de deux figures et d'une série de tableaux. Les résultats présentés sont obtenus par le traitement des données brutes par le programme sardi 4 (Fréon et Ndiaye, 1979).

### 1. LES FIGURES

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 les paramètres suivants ont été calculés :

- 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.

- 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 de 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 standardisé en fonction des rendements de chacun d'eux par rapport à la moyenne des rendements d'un groupe de bateaux étalons les plus représentatifs de la pêcherie. 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 :

Effort de recherche = effort de pêche - (nombre de coups de filets x 0,06 + prise (q) x 0,0007).

Cet effort est ensuite normalisé.

- Nombre de calées : il correspond au nombre total de coups de filet (senne tournante) effectué 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.

La liste des espèces retenues de même que leurs codes sont donnés à la page 5.

- 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 ;

... (over) ...

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

... (over) ...

... (over) ...

... (over) ...

... (over) ...

... (over) ...

... (over) ...

... (over) ...

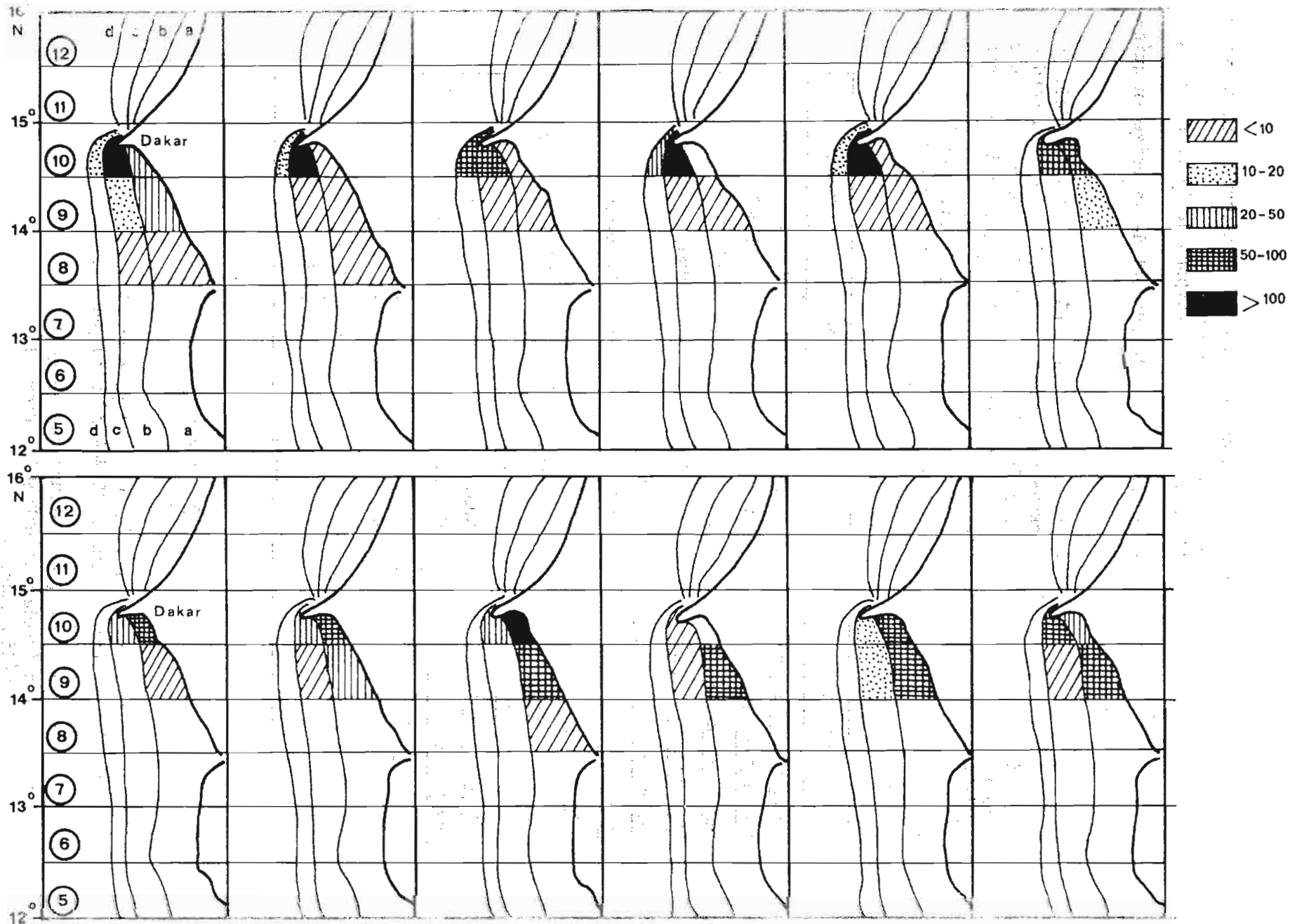


FIG. 2.- Effort de pêche par secteur

- 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 ;
- Prise par unité d'effort visite : c'est le rapport de la prise en quintaux au nombre de visites ;
- Prise par unité d'effort calée : c'est le rapport de la prise en quintaux au nombre de calées ;
- Poids du rejet total.

La figure 2 représente les secteurs qui ont été prospectés en 1980. On remarquera que les sardiniers dakarois continuent à ne pas pêcher au nord de Dakar ; l'isobathe 100 m n'a jamais été dépassé. Pendant cette année le secteur saloum (13° 30' N - 14° N) n'a été que rarement visité, avec des efforts très faibles (cf. tableau IV). L'effort maximal a été déployé dans le secteur Dakar, en saison froide essentiellement; en saison chaude les sardiniers ont reporté une grande partie de leur effort dans le secteur sarène (15 m surtout).

#### Liste des espèces

NOMS LATINS	ABREVIATIONS	CODE	NOMS FRANCAIS
<u>Sardinella aurita</u>	SAR. RO	1	Sardinelle ronde
<u>Sardinella eba</u>	SAR. PL	2	Sardinelle plate
<u>Caranx rhonchus</u>	CAR. RH	3	Chinchard jaune
<u>Pomadasys jubelini</u>	POM. JU	4	Sompatt
<u>Chloroscombrus chrysurus</u>	CHLORO	6	Plat-plat
<u>Ethmalosa fimbriata</u>	ETHMAL.	7	Ethmalose
<u>Trachurus trecae</u>	T. TRECAE	8	Chinchard noir
<u>Trachurus trachurus</u>	T. TRAC.	9	Chinchard noir
<u>Scomber japonicus</u>	SCOMB.	10	Maquereau
<u>Caranx carangus</u>	CAR. CA	11	Carangue
<u>Argyrosoma regium</u>	COURB.	12	Courbine
<u>Boops boops</u>	BOOPS	13	Bogue
<u>Sphyraena sp</u>	BROCH.	14	Brochet
<u>Vomer setapinnis</u>	VOMER	16	Vomer
Autres espèces	DIVERS	15	Divers

## 2. LES TABLEAUX

Deux tableaux synoptiques (II et III) présentent :

- Les prises totales (tous secteurs réunis) par espèce et par quinzaine ;
- Les efforts de tous les secteurs par quinzaine ; 4 unités d'efforts ont été repertoriés (nombre de sorties, effort de pêche, nombre de coups de senne, temps de mer (dix heures)).

Des tableaux plus détaillés (IV, V, VI, VII, VIII et IX) donnent :

- Un récapitulatif par quinzaine des efforts de pêche mis en oeuvre dans

chacun des secteurs ;

- Un récapitulatif par quinzaine des prises par secteur de pêche pour les espèces principales (S. aurita, S. eba, C. rhonchus, T. trecae, T. trachurus et S. japonicus) ;

- Dans le tableau X, sont récapitulés pour chaque espèce le poids total des captures effectuées en 1980 dans chaque secteur de pêche ;

- Un dernier tableau enfin, donne un récapitulatif des prises annuelles par espèce et les pourcentages correspondants.



TABLEAU I.- Période d'activité et nombre de sorties des bateaux ayant travaillé en 1980

B A T E A U X	JANV		FEV		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUIL		AOUT		SEPT		OCT		NOV		DEC	
	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Bateau n° 1	12	15	14	10	10	16	12	14	10	15	14	7	8	11	10	15								
Bateau n° 2	14	13	14	12	12	16	10	15	13	15	14	-	-	9	14	13	13	11	10	11	13	13	2	-
Bateau n° 8	10	12	10	-	-	-	5	15	3	13	5	-	-	-	-	-	-	-	4	10	2	11	9	14
Bateau n° 10	14	12	10	10	13	15	12	15	10	15	8	7	10	11	4	12	12	13	15	7	-	-	-	11
Bateau n° 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	5	7	12	7	13	
Bateau n° 12	13	14	4	-	-	-	12	-	-	-	4	8	8	-	-	10	8	5	-	5	1	13		
Bateau n° 13	13	8	14	13	13	14	9	5	7	14	15	7	-	-	3	16	10	7	7	-	13	14	14	13
Bateau n° 14	11	13	12	7	10	13	9	13	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bateau n° 15	6	14	5	5	11	13	13	14	11	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bateau n° 17	14	12	15	11	11	16	12	14	9	15	15	14	15	11	13	14	2	9	-	-	15	15	15	12
Bateau n° 18	7	-	-	-	-	4	3	14	11	9	10	11	8	11	10	11	10	8	-	-	-	4	6	14
Bateau n° 22	11	11	13	11	8	5	5	13	11	10	7	12	10	11	11	11	11	12	11	12	11	11	12	12
Bateau n° 23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bateau n° 24	-	-	-	5	9	12	2	8	11	11	11	13	13	12	10	10	11	11	11	9	11	10	11	10
Bateau n° 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	10	-	6	9	6	3	
Bateau n° 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	5	10	11
Bateau n° 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bateau n° 34	9	10	11	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLEAU II.- Captures totales par espèces et par quinzaine des sardinières dakarois en 1960 (en quintaux)

ca

QUINZAINES	SAR. RO	SAR. PL	CAR. RH	POM. JUB	POM. SP	CHLORO	T. TREC	T. TRAC	SCOMB	CAR. CA	BOOPS	BROCH.	VOMER	DIVERS	TOTAL
JANV I	7 650	0	3 367	33	0	0	0	0	153	0	4	0	0	46	11 253
JANV II	15 276	803	211	0	0	0	9	0	45	0	0	0	0	10	16 354
FEVR I	17 215	0	2 300	260	0	0	0	0	423	0	0	0	0	60	20 258
FEVR II	3 912	0	2 469	0	0	0	223	0	19	0	60	0	0	36	6 719
MARS I	5 603	0	321	0	0	0	50	25	17	0	7	0	0	7	6 030
MARS II	6 578	0	5 839	0	0	0	239	5	2	0	7	0	0	4	12 674
AVRIL I	4 269	0	3 702	0	0	0	183	53	0	0	0	0	0	1	8 208
AVRIL II	5 601	462	4 853	0	0	0	194	25	15	0	39	0	0	5	11 194
MAI I	10 404	2 110	1 965	0	0	0	10	0	279	0	0	0	0	8	14 776
MAI II	3 051	638	1 056	0	0	0	43	0	605	0	32	457	0	21	5 903
JUIN I	12 321	7 221	12	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	313	19 877
JUIN II	6 278	6 360	10	21	0	0	0	0	0	0	0	4	0	68	12 741
JUILL I	8 472	7 375	8	80	0	612	0	0	0	0	0	1	0	189	16 737
JUILL II	5 947	5 683	0	49	0	162	0	0	0	0	0	0	0	1	11 842
AOUT I	2 569	8 007	0	47	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	10 635
AOUT II	4 775	9 905	0	29	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	14 974
SEPT I	3 606	9 563	0	0	39	1 459	0	0	0	0	0	0	6	6	14 679
SEPT II	1 635	9 633	0	0	0	477	0	0	0	0	0	0	0	5	11 750
OCT I	1 801	6 083	0	33	0	388	0	0	0	0	47	0	0	0	8 352
OCT II	4 841	2 657	1	208	0	12	0	0	0	180	180	0	0	0	7 899
NOV I	4 204	3 375	288	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	30	7 905
NOV II	7 365	6 829	347	0	0	6	0	0	0	0	10	0	0	0	14 557
DEC I	2 319	2 585	86	77	0	0	48	0	115	0	0	0	0	0	5 230
DEC II	2 887	91	96	0	0	0	160	89	1 139	80	0	0	0	0	4 542
T O T A L	148 579	89 380	26 931	837	39	3 400	1 159	197	2 812	260	206	472	6	811	275 039

TABLEAU III.- Récapitulatif par quinzaine des différentes unités d'effort des sardiniers dakarois en 1980

QUINZAINES	PRISES TOTALES (Qx)	EFFORTS			
		Sorties	Effort de pêche diz h	Nbre de Coups	Temps de mer diz h
JANVIER I	11 253	144	129,3	231	158,1
JANVIER II	16 354	134	110,5	133	143,0
FEVRIER I	20 258	122	114,4	223	125,3
FEVRIER II	6 719	95	88,4	143	95,9
MARS I	6 030	98	85,9	85	95,1
MARS II	12 674	124	87,6	164	94,8
AVRIL I	8 208	92	81,9	190	92,6
AVRIL II	11 194	152	109,0	183	125,0
MAI I	14 776	105	79,5	168	89,4
MAI II	5 903	140	107,8	179	126,4
JUIN I	19 877	108	89,5	199	105,7
JUIN II	12 741	82	74,3	174	86,0
JUILLET I	16 737	74	60,2	153	66,6
JUILLET II	11 842	84	63,1	146	71,2
AOUT I	10 635	75	66,1	146	69,6
AOUT II	14 974	102	89,5	228	111,8
SEPTEMBRE II	14 679	94	87,5	199	105,6
SEPTEMBRE II	11 750	106	91,0	240	121,2
OCTOBRE I	8 352	85	73,4	203	102,9
OCTOBRE II	7 899	69	58,5	162	86,9
NOVEMBRE I	7 905	103	86,3	206	124,3
NOVEMBRE II	14 557	124	99,3	279	153,8
DECEMBRE I	5 230	106	78,1	189	123,8
DECEMBRE II	4 542	141	110,0	197	159,1
T O T A L	275 089	2 559	2 121,1	4 420	2 634,1

TABLEAU IV.- Récapitulatif des efforts de pêche (dix heures)  
par quinzaine et par secteur en 1980

QUINZAINES	SALOUM		SARENE		DAKAR			TOTAL TOTAL
	15 m	50 m	15 m	50 m	15 m	50 m	100 m	
JANVIER I	1,47	1,18	16,45	9,16	45,41	51,87	3,76	129,30
JANVIER II	-	-	21,86	8,33	3,06	63,28	13,99	110,52
FEVRIER I	-	-	-	6,03	-	98,61	9,77	114,41
FEVRIER II	3,47	-	5,93	-	5,46	69,33	4,22	88,41
MARS I	-	-	7,09	1,42	4,50	42,98	29,94	85,93
MARS II	-	-	-	-	-	52,45	35,17	87,62
AVRIL I	-	-	0,57	-	-	55,31	26,05	81,93
AVRIL II	-	-	-	0,47	-	90,89	17,68	109,04
MAI I	-	-	-	-	-	68,74	10,73	79,47
MAI II	-	-	1,47	3,03	3,24	96,14	3,87	107,75
JUIN I	-	-	10,21	-	33,16	46,11	-	89,48
JUIN II	-	-	2,53	-	39,00	31,98	-	74,31
JUILLET I	-	-	2,04	-	43,54	14,67	-	60,25
JUILLET II	-	-	5,38	-	49,40	8,27	-	63,05
AOUT I	-	-	2,18	-	62,31	1,57	-	66,06
AOUT II	-	-	23,94	3,18	36,49	25,91	-	89,52
SEPTEMBRE I	-	-	19,16	-	49,51	18,82	-	87,49
SEPTEMBRE II	-	-	32,78	-	53,47	4,79	-	91,04
OCTOBRE I	-	-	31,15	-	42,25	-	-	73,40
OCTOBRE II	-	-	30,76	3,29	17,26	7,15	-	58,46
NOVEMBRE I	-	-	42,66	8,37	29,67	5,59	-	86,29
NOVEMBRE II	-	-	56,67	2,84	29,75	10,05	-	99,31
DECEMBRE I	-	-	49,98	0,25	6,06	21,81	-	78,10
DECEMBRE II	-	-	41,69	4,27	18,49	45,52	-	109,97
T O T A L	4,94	1,18	404,50	50,64	572,83	931,84	155,18	2 121,11

TABLEAU V.- Récapitulatif par quinzaine des captures (quintaux)  
de sardinelles rondes effectuées dans chaque secteur en 1980

QUINZAINES		S A R E N E		D A K A R			TOTAL
		15 m	50 m	15 m	50 m	100 m	
JANVIER	I	603	880	677	5 400	90	7 650
JANVIER	II	4 254	530	5	10 440	47	15 276
FEVRIER	I	-	95	-	16 440	680	17 215
FEVRIER	II	-	-	100	3 812	-	3 912
MARS	I	0	-	10	1 409	4 184	5 603
MARS	II	-	-	-	4 715	1 863	6 578
AVRIL	I	10	-	-	3 778	481	4 269
AVRIL	II	-	-	-	5 139	462	5 601
MAI	I	-	-	-	9 650	754	10 404
MAI	II	-	162	2	2 836	51	3 051
JUIN	I	2 930	-	3 979	5 412	-	12 321
JUIN	II	278	-	4 009	1 991	-	6 278
JUILLET	I	241	-	4 141	4 090	-	8 472
JUILLET	II	703	-	4 715	529	-	5 947
AOUT	I	81	-	2 443	45	-	2 569
AOUT	II	890	495	1 951	1 439	-	4 775
SEPTEMBRE	I	1 524	-	1 258	824	-	3 606
SEPTEMBRE	II	868	-	660	107	-	1 635
OCTOBRE	I	1 524	-	277	-	-	1 801
OCTOBRE	II	2 295	120	1 902	524	-	4 841
NOVEMBRE	I	2 145	949	1 029	81	-	4 204
NOVEMBRE	II	4 345	87	1 998	935	-	7 365
DECEMBRE	I	2 138	102	31	48	-	2 319
DECEMBRE	II	1 818	26	923	120	-	2 887
T O T A L		26 647	3 446	30 110	79 764	8 612	148 579

TABLEAU VI.- Récapitulatif par quinzaine des captures (quintaux)  
de sardinelles plates effectuées dans chaque secteur en 1980

QUINZAINES	S A R E N E		D A K A R			TOTAL
	15 m	50 m	15 m	50 m	100 m	
JANVIER I	0	0	0	0	0	0
JANVIER II	0	0	0	790	13	803
FEVRIER I	-	0	-	0	0	0
FEVRIER II	-	-	0	0	-	0
MARS I	0	-	0	0	0	0
MARS II	-	-	-	0	0	0
AVRIL I	0	-	-	0	0	0
AVRIL II	-	-	-	419	43	462
MAI I	-	-	-	2 110	0	2 110
MAI II	-	18	10	605	5	638
JUIN I	725	-	4 906	1 590	-	7 221
JUIN II	42	-	2 591	3 727	-	6 360
JUILLET I	489	-	6 129	757	-	7 375
JUILLET II	485	-	4 527	671	-	5 683
AOUT I	905	-	6 867	235	-	8 007
AOUT II	3 907	175	3 764	2 059	-	9 905
SEPTEMBRE I	2 428	-	4 161	2 974	-	9 563
SEPTEMBRE II	2 025	-	6 403	1 205	-	9 633
OCTOBRE I	3 486	-	2 597	-	-	6 083
OCTOBRE II	1 338	30	1 023	266	-	2 657
NOVEMBRE I	2 864	156	335	20	-	3 375
NOVEMBRE II	5 382	65	894	488	-	6 829
DECEMBRE I	2 313	218	39	15	-	2 585
DECEMBRE II	12	5	0	74	-	91
T O T A L	26 401	667	44 246	18 005	61	89 380

TABLEAU VII.- Récapitulatif par quinzaine des captures (quintaux)  
de chinchard jaune effectuées dans chaque secteur en 1980

QUINZAINES	S A R E N E		D A K A R			TOTAL
	15 m	50 m	15 m	50 m	100 m	
JANVIER I	2	90	1 769	1 506	0	3 367
JANVIER II	0	0	30	181	0	211
FEVRIER I	-	0	-	2 280	20	2 300
FEVRIER II	-	-	84	2 385	-	2 469
MARS I	0	-	0	305	16	321
MARS II	-	-	-	3 302	2 537	5 839
AVRIL I	0	-	-	2 688	1 014	3 702
AVRIL II	-	-	-	4 566	287	4 853
MAI I	-	-	-	574	1 391	1 965
MAI II	-	0	20	930	106	1 056
JUIN I	0	-	12	0	-	12
JUIN II	0	-	10	0	-	10
JUILLET I	0	-	8	0	-	8
JUILLET II	0	-	0	0	-	0
AOUT I	0	-	0	0	-	0
AOUT II	0	0	0	0	-	0
SEPTEMBRE I	0	-	0	0	-	0
SEPTEMBRE II	0	-	0	0	-	0
OCTOBRE I	0	-	0	-	-	0
OCTOBRE II	0	0	1	0	-	1
NOVEMBRE I	38	10	240	0	-	288
NOVEMBRE II	316	1	23	7	-	347
DECEMBRE I	86	0	0	0	-	86
DECEMBRE II	91	0	0	5	-	96
T O T A L	533	101	2 197	18 729	5 371	26 931

TABLEAU VIII.- Récapitulatif par quinzaine des captures (quintaux)  
de chinchards noirs effectuées dans chaque secteur en 1980

QUINZAINES	T. TRECAGE				T. SARENE			T. TRACHURUS		
	DAKAR			TOTAL	SARENE		TOTAL	DAKAR		TOTAL
	15 m	50 m	100 m		15 m	50 m		50 m	100 m	
JANVIER I	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
JANVIER II	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0
FEVRIER I	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0
FEVRIER II	0	223	-	223	-	-	-	0	-	0
MARS I	0	0	50	50	0	-	0	25	0	25
MARS II	-	99	140	239	-	-	-	5	0	5
AVRIL I	-	166	17	183	0	-	0	35	18	53
AVRIL II	-	186	8	194	-	-	-	20	5	25
MAI I	-	10	0	10	-	-	-	0	0	0
MAI II	0	43	0	43	-	0	0	0	0	0
JUIN I	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
JUIN II	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
JUILLET I	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
JUILLET II	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
AOUT I	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
AOUT II	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
SEPTEMBRE I	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
SEPTEMBRE II	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
OCTOBRE I	0	-	-	0	0	-	0	-	-	-
OCTOBRE II	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
NOVEMBRE I	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
NOVEMBRE II	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
DECEMBRE I	0	48	-	48	0	0	0	0	-	0
DECEMBRE II	2	158	-	160	88	1	89	0	-	0
TOTAL	2	942	215	1 159	88	1	89	85	23	108



TABLEAU IX.- Récapitulatif par quinzaine des captures (quinzaine)  
de maquereaux effectuées dans chaque secteur en 1980

QUINZAINES	S C O M B E R						
	S A R E N E		TOTAL	D A K A R			TOTAL
	15 m	50 m		15 m	50 m	100 m	
JANVIER I	0	0	0	9	144	0	153
JANVIER II	0	0	0	0	45	0	45
FEVRIER I	-	0	0	-	423	0	423
FEVRIER II	-	-	-	0	19	-	19
MARS I	0	-	0	0	17	0	17
MARS II	-	-	-	-	0	2	2
AVRIL I	0	-	0	-	0	0	0
AVRIL II	-	-	-	-	15	0	15
MAI I	-	-	-	-	164	115	279
MAI II	-	0	0	0	602	3	605
JUIN I	0	-	0	0	0	-	0
JUIN II	0	-	0	0	0	-	0
JUILLET I	0	-	0	0	0	-	0
JUILLET II	0	-	0	0	0	-	0
AOUT I	0	-	0	0	0	-	0
AOUT II	0	0	0	0	0	-	0
SEPTEMBRE I	0	-	0	0	0	-	0
SEPTEMBRE II	0	-	0	0	0	-	0
OCTOBRE I	0	-	0	0	-	-	0
OCTOBRE II	0	0	0	0	0	-	0
NOVEMBRE I	0	0	0	0	0	-	0
NOVEMBRE II	0	0	0	0	0	-	0
DECEMBRE I	0	0	0	0	115	-	115
DECEMBRE II	89	133	222	58	859	-	917
T O T A L	89	133	222	67	2 403	120	2 590

TABLEAU X.- Récapitulatif annuel des prises (en quintaux)  
par secteur et par espèce en 1980

ESPECES	S A R E N E		D A K A R			TOTAL
	15 m	50 m	15 m	50 m	100 m	
SAR. RO	26 647	3 446	30 110	79 764	8 612	148 579
SAR. PL	26 401	667	44 246	18 005	61	89 360
CAR. RH	533	101	2 197	18 729	5 371	26 931
POM. JUB	387	0	96	354	0	837
POM. SP	0	0	39	0	0	39
CHLORO	568	0	2 682	150	0	3 400
T. TREC	0	0	2	942	215	1 159
T. TRAC	88	1	0	85	23	197
SCOMB	89	133	67	2 403	120	2 812
CAR. CA	260	0	0	0	0	260
BOOPS	47	0	67	92	0	206
BROCH	0	0	5	467	0	472
VOMER	0	0	6	0	0	6
DIVERS	50	0	192	563	6	811
T O T A L	55 070	4 348	79 709	121 554	14 408	275 089

TABLEAU XI.- Récapitulatif des prises annuelles  
par espèce et leur pourcentage

ESPECES	TONNAGE (QUINTAUX)	POURCENTAGE
Sardinella aurita	148 579	54,01
Sardinella eba	89 380	32,49
Caranx rhonchus	26 931	9,79
Pomadasys jubelini	837	0,30
Pomadasys sp.	39	0,014
Chloroscombrus chrysurus	3 400	1,24
Trachurus trecae	1 159	0,42
Trachurus trachurus	197	0,072
Scomber japonicus	2 812	1,022
Caranx carangus	260	0,095
Boops boops	206	0,075
Brochet	472	0,17
Vomer setapinnis	6	0,002
Divers	811	0,30
T O T A L	275 089	100,00