

00000175

LES POISSONS PELAGIQUES COTIERS
AU SENEGAL ;
RECUEIL DE STATISTIQUES DE LA PECHE
DES SARDINIERS DAKAROIS EN 1979

REMERCIEMENTS

Les auteurs tiennent à exprimer leurs remerciements aux personnes suivantes :

- Mr Serigne SYLLA, technicien du C.R.O.D.T., coordinateur des enquêteurs du port ;
- Mr Mamadou SANE, enquêteur du C.R.O.D.T. au port de Dakar ;
- MM Ibrahima SOW et Abdoulaye SOW, techniciens du C.R.O.D.T. qui nous ont aidé dans l'élaboration de ce document ;
- MM 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 de travail présente des données brutes de la pêche effectuée sur les poissons pélagiques côtiers en 1979 ; seuls les résultats concernant la pêche effectuée par les sardiniers 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.

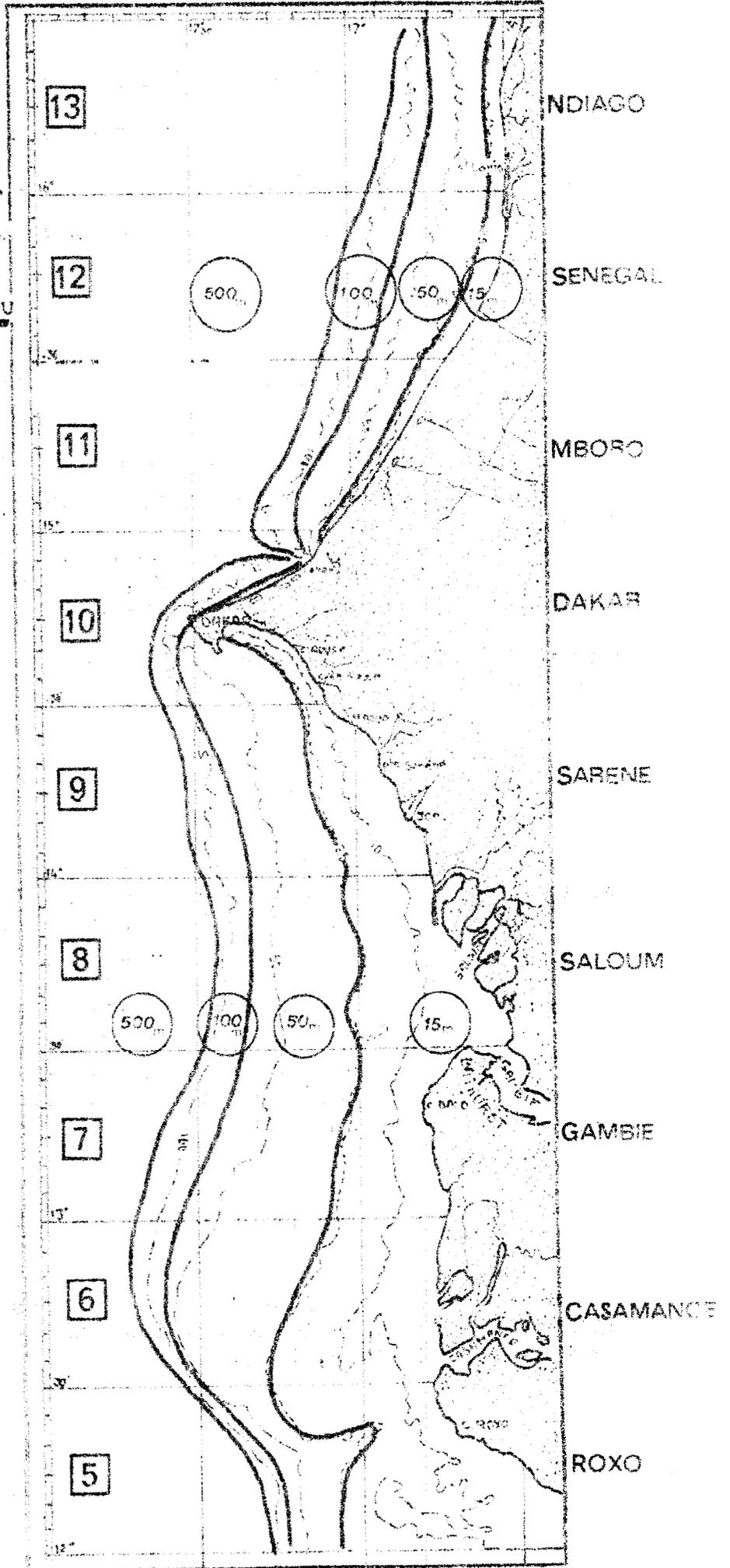
On notera qu'en 1979, le nombre de sardiniers ayant travaillé était de quinze (15). La période d'activité et la fréquence des sorties de chacun d'eux sont récapitulées dans le tableau I.

PRESENTATION DES DONNEES

Ce recueil est constitué d'une figure et d'une série de tableaux. Les résultats sont obtenus par le traitement des données brutes par le programme sardi 4 (FREON et NDIAYE, 1979).

COTES du SENEGAL

du fleuve Senegal au R. Cacheu
d'après la carte n° 5847 de la
Marine Nationale



1. LA FIGURE

La figure 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 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 poupe 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 suivante.

- Pourcentage en poids de la prise ;

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

- Prise par unité d'effort de recherche : c'est le rapport de 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.

Liste des espèces

NOM LATIN	ABREVIATIONS	CODE	NOM 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	5	Sompatt
<u>Chloroscombrus chrysurus</u>	CHLORO	6	Flat-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>Sphyræna sp.</u>	BROCH.	14	Brochet
<u>Vomers 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 espèces et par quinzaine ;
- Les efforts de tous les secteurs par quinzaine ; 4 unités d'efforts ont été repertoriés (nombre de sortie, effort de pêche, nombre de coups de seine, temps de mer (diz,

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

- 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) ;
- De même que les efforts mis en oeuvre dans ces différents secteurs (tabl. VIII) ;
- Dans le tableau IX, sont récapitulés pour chaque espèce 10 poids total des captures effectuées en 1979 dans chaque secteur de pêche ;
- Un dernier tableau enfin, donne un récapitulatif des prises annuelles par espèce et les pourcentages correspondants.

TABLÉAU I : Période d'activité et nombre de sorties des bateaux ayant travaillé en 1979

BATEAUX	JANV		FEV		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUIL		AOÛT		SEPT		OCT		NOV		DEC	
	QZ 1	QZ 2																						
FILS DE LA VIERGE	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	13	15	14	15
JANICK DANIELE	14	14	10	8	6	12	10	7	13	13	12	14	14	15	13	11	13	15	13	10	12	15	7	5
SARENE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENDA SARR	-	-	-	-	-	-	-	-	8	14	13	12	11	15	11	12	8	10	7	7	6	-	4	11
FANAYE TORRO	-	-	7	9	13	8	12	8	13	12	15	13	13	14	14	12	12	14	14	14	6	9	13	14
BOUSOYA FOUTA	11	14	15	12	11	14	12	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALOUAR	12	12	11	12	11	10	10	3	12	11	14	12	15	13	4	12	-	3	12	13	12	11	13	15
KHADIM	9	15	12	12	12	13	12	7	3	13	14	13	13	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOUYE BENNEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	-	8
BAHILLA	13	12	12	12	13	13	12	9	14	3	14	15	15	15	3	6	9	11	10	12	12	13	14	13
BOUGHADARY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	11	15	15
TENGEEJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13	12	12	10
AMADY DIOUM	9	13	12	10	10	11	10	8	10	12	12	13	12	11	8	10	9	1	7	12	10	8	11	9
IBRAHIMA BA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	13	12	11	5	11	10	3	10	12	8	13	12	9
BAROBE	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7	8	12	10	11	9	13	9	10	4	-	-	-	1	12

TABLÉAU VI : Récapitulatif par quinzaine des captures (en quintaux) de chincharde jaune effectuées dans les différents secteurs en 1979

QUINZ. LINE	SALOUM	SARTINE	DAKAR			TOTAL
	15 m	15 m	15 m	50 m	100 m	
JANVIER I.	40	459	10	259	0	768
JANVIER II	--	0	65	286	0	351
FÉVRIER I	--	--	20	2343	0	2363
FÉVRIER II	--	0	Y	2500	29	2529
MARS I	--	--	142	1391	0	1533
MARS II	--	--	0	3990	44	4034
AVRIL I	--	0	0	623	246	869
AVRIL II	--	--	0	49	0	49
MAI I	--	1	0	485	10	496
MAI II	--	0	0	44	0	44
JUIN I	--	0	0	82	1	83
JUIN II	--	0	0	0	--	--
JUILLET I	--	--	0	0	--	--
JUILLET II	--	--	0	0	--	--
AOUT I	--	0	0	0	--	--
AOUT II	--	0	0	0	--	--
SEPTEMBRE I	--	0	0	0	--	--
SEPTEMBRE II	0	0	0	0	--	--
OCTOBRE I	--	3	0	0	--	3
OCTOBRE II	--	1	5	--	--	6
NOVEMBRE I	--	0	2	0	--	2
NOVEMBRE II	--	192	5	0	--	197
DECEMBRE I	--	633	20	0	--	653
DECEMBRE II	--	2895	34	0	--	2929
TOTAL	40	4184	303	12052	330	16909

TABLÉAU II : Captures totales par espèce et par quinzaine des sardiniers dakarois en 1979 (en quintaux)

QUINZAINES	SAR. RO	SAR. PL	CAR. RH	POM. JUB	CHLORO	T. TREC.	T. TRAC	SCOMB.	CAR. CA	COURE.	BOOPS	VOMER	DIVERS	TOTAL
JANVIER I	3116	217	768	49	0	0	0	0	100	0	0	0	72	4322
JANVIER II	4394	0	351	0	0	0	0	0	180	20	0	0	244	5189
FEVRIER I	5902	0	2263	0	0	45	0	0	300	0	0	0	0	8610
FEVRIER II	5560	0	2529	0	0	308	0	25	0	0	0	0	0	8422
MARS I	4384	0	1533	0	0	41	0	0	0	0	20	0	0	5978
MARS II	6552	0	4034	0	0	509	0	760	0	0	0	0	2	11857
AVRIL I	223	0	869	0	0	281	0	242	0	0	10	0	0	1625
AVRIL II	3576	95	49	0	15	0	0	0	0	0	0	0	405	4140
MAI I	7670	404	496	73	53	69	79	237	0	0	0	0	205	9286
MAI II	6914	1798	44	0	0	13	25	233	0	4	10	0	0	9041
JUIN I	7012	4925	83	0	32	0	0	0	0	0	0	0	39	12091
JUIN II	11304	10140	0	94	151	0	0	0	0	0	0	0	9	21698
JUILLET I	9564	10719	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	20292
JUILLET II	4530	15001	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	3	19567
AOUT I	948	6203	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	1	7204
AOUT II	568	5377	0	8	151	0	0	0	0	0	0	0	1	6105
SEPTEMBRE I	992	7426	0	2	132	0	0	0	0	0	0	0	0	8552
SEPTEMBRE II	2930	5027	0	82	164	0	0	0	0	0	0	0	85	8288
OCTOBRE I	4089	1863	3	99	357	0	0	0	0	0	0	0	365	6776
OCTOBRE II	4591	6896	6	57	494	0	0	0	0	0	0	0	30	12074
NOVEMBRE I	4566	6302	2	241	631	0	0	0	0	0	0	6	11	11759
NOVEMBRE II	7919	2524	197	1014	2	0	0	0	0	30	0	3	40	11729
DECEMBRE I	16982	1353	653	65	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19056
DECEMBRE II	11681	888	2929	740	0	0	0	0	150	0	0	1	26	16415
TOTAL	135967	87158	16909	2524	2279	1266	104	1497	730	54	40	10	1538	250076

TABLEAU III : Récapitulatif par quinzaine de différentes unités
d'effort des sardinières algéroises en 1979

7

QUINZAINES	PRISES TOTALES (QX)	E F F O R T S			
		Sorties	Effort de pêche diz. h.	Nbre de coups	Temps de mer diz. h.
JANVIER I	4 322	89	69.7	105	109.3
JANVIER II	5 189	98	91.5	149	97.0
FEBVRIER I	8 610	79	64.2	90	53.9
FEBVRIER II	8 422	75	59.8	83	61.4
MARS I	5 978	75	52.6	62	52.0
MARS II	11 857	81	69.8	111	69.1
AVRIL I	1 625	78	58.0	78	56.7
AVRIL II	4 140	52	46.8	77	45.5
MAI I	p 286	82	71.7	121	70.5
MAI II	9 041	91	74.0	143	74.4
JUIN I	12 091	114	93.0	215	89.7
JUIN II	21 698	117	97.0	225	89.7
JUILLET 1	20 292	115	95.4	230	86.4
JUILLET If	19 567	120	100.6	225	93.9
AOÛT I	7 204	74	70.0	122	68.1
AOÛT If	6 105	87	85.8	142	79.9
SEPTEMBRE I	8 552	70	86.8	150	90.2
SEPTEMBRE II	8 288	77	78.6	153	105.6
OCTOBRE 1	6 776	79	81.1	142	108.0
OCTOBRE II	12 074	107	100.7	195	147.3
NOVEMBRE I	11 759	111	105.7	239	129.1
NOVEMBRE II	11 729	117	106.3	220	128.9
DECEMBRE I	19 056	116	107.2	216	135.0
DECEMBRE II	16 415	143	116.8	209	163.0
TOTAL	250 076	2 248	1 983.1	3 702	2 214.6

TABLEAU IV : Récapitulatif par quinzaine des captures (en quintaux) de sardinelles rondes effectuées dans les différents secteurs en 1979

QUINZAINES	S A L O U M		S A R E N E		D A K A R				T O T A L
	15 m	50 m	15 m	50 m	15 m	50 m	100 m	500 m	
JANVIER I	40		2533	--	224	319	0		3116
JANVIER II	--		0	--	355	3779	210	40	4394
FEBVRIER I	--			--	40	5762	100		5302
FEBVRIER II	--	0	0	--		4048	1512		5560
MARS I	--	--		--	238	4141	5		4384
MARS II	--	--		--	0	6256	296	--	6552
AVRIL I	--	--	0	--	0	193	30		223
AVRIL II	--	--		--	0	3566	10	--	3576
MAI I	--	--	0	0	105	7325	240	--	7670
MAI II	--	--	0	--	4343	2071	0	--	6914
JUIN I	--	--	262	142	2061	4515	32		7012
JUIN II	--	--	93	8	7501	3701			11304
JUILLET I	--	--	--	--	8104	1460			9564
JUILLET II	--	--		--	370	829			4530
AOÛT I	--	--	9	3	926	10			948
AOÛT II	--	--	519		33	15	--		568
SEPTEMBRE I	--	--	491	490	5	495		--	992
SEPTEMBRE II	--	--	2111	815	4	0			2930
OCTOBRE I	--	--	4029	2	58	0			4089
OCTOBRE II	--	--	4577		14				4591
NOVEMBRE I	--	--	1686		2871	9			4566
NOVEMBRE II	--	--	2136		5063	720			7919
DECEMBRE I	--	--	11710	137	4524	611			16982
DECEMBRE II	--	--	5458		4305	1618			11681
TOTAL	40	0	35614	1107	45285	51446	2435	40	135967

TABLEAU V : Récapitulatif par quinzaine des captures (en quintaux) de sardinelles plates effectuées dans les différents secteurs en 1979

QUINZAINES	S A R E N E		D A K A R				T O T A L
	15 m	50 m	15 m	50 m	100 m	500 m	
JANVIER I	197	--	20	0	0	--	217
JANVIER II	0	--	0	0	0	0	--
FEVRIER I	--	--	0	0	0	--	--
FEVRIER II	0	--	--	0	0	--	--
MARS I	--	--	0	0	0	--	--
MARS II	--	--	0	0	0	--	--
AVRIL I	0	--	0	0	0	--	--
AVRIL II	--	--	20	75	0	--	95
MAI I	0	0	0	404	0	--	404
MAI II	0	--	1335	463	0	--	1798
JUIN I	58	8	2364	2493	2	--	4925
JUIN II	91	242	6239	3568	--	--	10140
JUILLET I	--	--	9529	1190	--	--	10719
JUILLET II	--	--	13240	1761	--	--	15001
AOUT I	431	107	4675	990	--	--	6203
AOUT II	231	--	3443	1703	--	--	5377
SEPTEMBRE I	2830	184	286	4126	--	--	7426
SEPTEMBRE II	4329	297	401	0	--	--	5027
OCTOBRE I	1852	8	3	0	--	--	1853
OCTOBRE II	6657	--	239	--	--	--	6896
NOVEMBRE I	2801	--	3316	185	--	--	6302
NOVEMBRE II	1186	--	1338	0	--	--	2524
DECEMBRE I	967	13	314	59	--	--	1353
DECEMBRE II	131	--	655	102	--	--	888
TOTAL	21761	859	47417	17119	2	--	87158

TABLEAU VII : Récapitulatif par quinzaine des captures (en quintaux) de chinchards noirs et de maquereau effectuées dans les différents secteurs

QUINZAINES	T. trecae				T. trachurus		Scomber			
	Dakar			Total	Dakar		Dakar			Total
	15 m	50 m	100 m		50 m	Total	15 m	50 m	100 m	
JANVIER I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JANVIER II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEBVRIER I	0	45	0	45	0	0	0	0	0	0
FEBVRIER II		269	39	308	0	0		25	0	25
MARS I	0	41	0	41	0	0	0	0	0	0
MARS II	0	507	2	509	0	0	0	760	0	760
AVRIL I	0	281	0	281	0	0	0	208	34	242
AVRIL II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAI I	0	69	0	69	79	79	0	237	0	237
MAI II	8	5	0	13	25	25	61	172	0	233
JUIN I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUIN II	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
JUILLET I	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
JUILLET II	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
AOÛT I	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
AOÛT II	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
SEPTEMBRE I	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
SEPTEMBRE II	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
OCTOBRE I	0	0	-	0	0	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	0	-	0	0	0	0	0	-	0
DECEMBRE II	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
TOTAL	8	1217	41	1266	104	104	61	1402	34	1497

TABLÉAU VIII : Récapitulatif des efforts de pêche (diz. heures) par
quinzaine et par secteur des sardiniers dakarois en 1979

QUINZAINES	SALOUN		SARENTE		DAKAR				T TOTAL
	15 m	50 m	15 m	50 m	15 m	50 m	100 m	500 m	
JANVIER I	1,53	--	47,04	--	9,00	10,50	1,65	--	69,72
JANVIER II	--	--	1,39	--	6,13	74,44	8,41	1,13	91,50
FEBVRIER I	--	--	--	--	2,40	52,83	8,95	--	64,18
FEBVRIER II	--	1,74	0,73	--	--	44,98	12,39	--	59,84
MARS I	--	--	--	--	0,86	39,18	12,56	--	52,60
MARS II	--	--	--	--	1,27	58,63	9,87	--	69,77
AVRIL I	--	--	1,07	--	1,52	43,26	12,11	--	57,96
AVRIL II	--	--	--	--	2,77	36,88	7,17	--	46,82
MAI I	--	--	8,05	0,45	5,03	52,66	5,47	--	71,66
MAI II	--	--	0,39	--	44,61	27,16	1,80	--	73,96
JUIN I	--	--	2,54	1,10	27,24	58,52	3,58	--	92,98
JUIN II	--	--	2,26	0,58	63,05	31,13	--	--	97,02
JUILLET I	--	--	--	--	81,67	13,77	--	--	95,44
JUILLET II	--	--	--	--	87,06	13,58	--	--	100,64
AOUT I	--	--	4,17	1,66	56,10	8,08	--	--	70,01
AOUT II	--	--	7,85	--	47,24	30,70	--	--	85,79
SEPTEMBRE I	--	--	31,10	2,66	5,68	47,39	--	--	86,83
SEPTEMBRE II	0,59	--	60,69	8,80	7,99	0,49	--	--	78,56
OCTOBRE I	--	--	71,11	0,88	6,55	2,58	--	--	81,12
OCTOBRE II	--	--	89,99	--	10,67	--	--	--	100,66
NOVEMBRE I	--	--	35,08	--	62,08	8,53	--	--	105,69
NOVEMBRE II	--	--	33,30	--	67,28	5,74	--	--	106,32
DECEMBRE I	--	--	57,65	0,27	44,43	4,87	--	--	107,22
DECEMBRE II	--	--	68,26	--	40,15	8,44	--	--	116,85
TOTAL	2,12	1,74	522,67	16,40	580,78	674,34	83,96	1,13	1983,14

TABLEAU IX : Récapitulatif annuel des prises (en quintaux) par secteur et par espèce

SECTEURS	PROF.	SAR. RO	SAR. PL	CAR. RH	POM. JUB	CHLORO	T. TRAC.	T. TRAC.	SCOMB.	CAR. CA	COURB.	BOOPS	VOILER	DIVERS	TOTAL
SALOUM	15 m	40	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	90
SARENÉ	15 m	35614	21761	4184	1653	1263	-	-	-	250	-	-	3	389	65122
	50 m	1107	859	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1977
DAKAR	15 m	45285	47417	303	810	633	8	-	61	340	30	20	6	353	95276
	50 m	51446	17119	12052	61	357	1277	104	1402	140	24	20	1	775	84728
	100 m	2435	2	330	-	-	41	-	34	-	-	-	-	1	2843
	500 m	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
TOTAL		135967	87158	16909	2524	2279	1265	104	1497	730	54	40	10	1538	250076

TABLEAU X : Récapitulatif des prises annuelles par espèce
et leur pourcentage

ESPECES	TONNAGE (QUINTAUX)	POURCENTAGE
<i>Sardinella aurita</i>	135 967	54,4
<i>Sardinella maderensis</i>	87 158	34,85
<i>Caranx rhonchus</i>	16 909	6,76
<i>Pomadasys jubellini</i>	2 524	1,0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	2 279	0,91
<i>Trachurus trocae</i>	1 266	0,5
<i>Trachurus trachurus</i>	104	0,04
<i>Scomber japonicus</i>	1 497	0,6
<i>Caranx carangus</i>	730	0,3
<i>Argyrosoma regium</i>	54	0,02
<i>Boops boops</i>	40	0,016
<i>Vomer setapinnis</i>	10	0,004
Divers	1 538	0,6
TOTAL	250 076	100,00