

LA PECHE SARDINIERE A LA SENNE

par

J. LOPEZ

J.J. LEVENEZ

I. SOW

M. SYLLA

Y. LE HIR

M. SANE

S. SYLLA



A 3000

F 3000

L A P E C H E S A R D I N I E R E

1. ACTIVITE GLOBALE DE LA PECHERIE

21 bateaux de pêche industrielle ont effectué un total de 3 254 marées en 1982, soit 155 marées par an, par bateau, ce qui représente une baisse moyenne de 18 % par rapport à l'année précédente. Par contre le temps de mer a fortement progressé puisqu'il est passé de 1 166 à 1 587 jours, soit un accroissement de 36 %. La durée moyenne d'une marée est passée de 9.50 à 11.30 heures.

La quantité totale de poisson débarqué a atteint 31 786 tonnes, soit, à 400 tonnes près, le même résultat qu'en 1981.

2. SARDINIERS SENNEURS DE PLUS DE 250 TJB

La flottille s'est enrichie, en 1982, de deux bateaux de plus de 250 TJB qui ont débarqué à eux seuls, 6 901 tonnes de poisson, soit 22 % du total. L'un de ces bateaux a travaillé l'année entière et l'autre 2 mois seulement.

3. SARDINIERS SENNEURS DE MOINS DE 250 TJB

Les sardiniers traditionnels dakarois de moins de 250 TJB ont vu, quant à eux, leurs prises globales chuter de 21 % et leurs rendements de 26 %. Leur taux d'activité a baissé sensiblement puisqu'en moyenne ils ont effectué 167 marées pour 71.7 jours de mer par bateau et par an, soit, respectivement, 11,5 % et 7,7 % de baisse par rapport à 1981. La durée moyenne d'une marée n'a pas évolué pour les sardiniers de 25 à 100 TJB et a légèrement progressé pour ceux de 101 à 250 TJB.

91 % de leurs marées se sont effectuées en zone DAKAR, contre 88 % en 1981 et 78 % en 1980.

4. COMPOSITION SPECIFIQUE DES CAPTURES

Le fait le plus marquant, dans la composition spécifique des prises, est une chute spectaculaire de 60 % du tonnage de sardinelle ronde. Les débarquements de sardinelle plate augmentent de 17 % ceux de chinchard jaune de 41 %, ceux de chinchard noir de 38 %, tandis que ceux de maquereau baisse de 54 %.

TABLEAU 24.- Activité globale des sardiniers senneurs en 1982

CATEGORIES DE BATEAUX(TJB)	25 - 100	101 - 250	+250	TOTAL
PRISES TOTALES (TONNES)	16 103.2	8 781.7	6 901.5	31 786.4
NOMBRE DE SARDINIERS	14	5	2	21
NOMBRE DE MAREES	2 381	790	83	3 254
EFFORT TOTAL (JOURS DE MER)	977.7	385.7	223.3	1 586.7
P.U.E. TOTALE (T/J.MER)	16.5	22.8	30.9	20.0
DUREE MOYENNE MAREE (J.MER)	0.41	0.49	2.60	0.48
EFFORT TOTAL (J.PECHE STD)	757.6	425.4		1 183.0 ⁽⁴⁾
P U E TOTALE (T/J. PECHE)	21.3	20.6		21.0 ⁽⁴⁾

(1) Ces valeurs ne concernent que les sardiniers de moins de 251 TJB

TABLEAU 25.- Evolution mensuelle du nombre de sardiniers senneurs en activité

TJB	JAN.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT	NOV.	DEC.
25 - 100	8	7	8	11	11	10	10	12	10	11	11	11
101 - 250	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	4
+251	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
T O T A L	11	10	11	15	15	15	15	17	15	17	18	17

TABLEAU 26.- Prises, efforts et rendements mensuels des sardiniers senneurs

TJB	MOIS	JAN.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
25-100	PRISES (TONNES)	1330.4	1078.0	1366.0	1136.6	1243.5	2072.5	1985.1	2124.6	956.0	1039.3	975.7	795.7	16 103.2
	EFFORTS (J. MER)	78.6	61.8	58.6	82.5	90.2	77.2	87.2	105.3	74.5	101.6	97.6	62.3	977.1
	RENDEMENT	16.9	17.4	23.3	13.8	13.8	26.8	22.8	20.2	12.8	10.2	10.0	12.8	200.8
101-250	PRISES	365.0	469.6	577.9	530.9	510.9	952.3	1414.0	1470.5	722.3	562.9	641.1	564.3	8 781.7
	EFFORTS (J. MER)	18.6	16.1	17.0	23.8	30.9	25.6	45.5	50.3	38.0	37.9	48.0	34.1	385.8
	RENDEMENT	19.6	29.2	33.9	22.3	16.5	37.2	31.1	29.2	19.0	14.9	13.4	16.5	282.8
+ 251	PRISES	347.7	753.5	751.5	554.5	572.2	665.5	218.1	666.1	411.7	737.2	466.9	756.7	6 901.5
	EFFORTS (J. MER)	5.0	6.1	19.2	11.5	27.9	7.8	14.0	21.9	25.3	19.8	30.2	34.6	223.3
	RENDEMENT	69.5	123.5	39.1	48.2	20.5	85.3	15.6	30.4	16.3	37.2	15.5	21.9	523.0
TOTAL	PRISES	2043.0	2301.1	2695.4	2222.0	2326.6	3690.3	3617.2	4261.2	2090.0	2339.4	2083.7	2116.5	31 786.4
	EFFORTS	102.2	84.0	94.8	117.8	149.0	110.6	146.7	177.5	137.8	159.3	175.5	131.0	1 586.2

TABLEAU 27.- Classement des espèces suivant leur importance dans les prises (pour les sardiniers de moins de 251 TJB)

ESPECES	POIDS (TONNES)	POURCENTAGE
SARDINELLE PLATE	12 889.7	51.80
SARDINELLE RONDE	6 276.4	25.22
CHINCHARD JAUNE	3 675.6	14.77
CHINCHARD NOIR	898.8	3.61
MAQUEREAU	433.3	1.74
CARPE BLANCHE	346.6	1.39
PLAT PLAT	189.9	0.76
ETHMALOSE	48.6	0.20
BROCHET	19.9	0.08
VOMER	7.9	0.03
BOGUE	6.8	0.03
GRANDE CARANGUE	4.5	0.02
DIVERS	86.9	0.35
T O T A L	24 884.9	100.00

TABLEAU 28.- Prises (tonnes) par espèce et par mois des sardiniers senneurs

ESPECES	JAN.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC	TOTAL
SARDINELLE RONDE	737.8	410.3	867.4	601.6	932.3	861.4	425.6	287.6	0	303.8	401.7	446.9	6 276.4
SARDINELLE PLATE	140.1	0	0	12.0	220.5	2142.0	2919.6	3205.3	1595.8	1207.4	1059.9	387.1	12 889.7
SARDINELLE SPP	21.5	0.2	0.1	102.8	174.3	294.7	192.7	447.1	138.2	336.0	320.3	503.3	2 531.2
CHINCHARD JAUNE	820.9	738.1	685.2	1221.9	484.7	4.8	24.6	1.7	0.3	1.9	16.3	152.4	4 152.8
CARPE BLANCHE	0	0	0	0	0	3.0	15.7	83.4	57.9	24.5	0.8	216.6	401.9
PLAT PLAT	1.6	0	0	0	0	11.9	25.3	27.6	67.5	121.4	59.3	0	314.6
ETHMALOSE	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	48.0	0.5	48.6
CHINCHARD NOIR	296.3	914.1	972.4	207.8	232.1	0	0	0	0	0	0	92.8	2 715.5
MAQUEREAU	19.0	211.3	135.7	65.2	51.1	0.2	0	0	0	0	0	60.1	542.6
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	4.3	0	0	4.5
BOGUE	2.2	0	0	0.1	0	0	0	0	4.4	0.1	0	0	6.8
BROCHET	0	0	0	0	1.9	0	0.4	16.6	0	0	0.8	0.2	19.9
VOMER	0	0	0	0	3.1	0	0	0	0.2	0.1	4.5	0	7.9
BONITE	0	0	0.1	0.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0	1.5
DIVERS	3.6	27.1	34.5	10.0	225.8	372.3	13.2	191.7	225.7	339.9	172.1	256.6	1 872.5
T O T A L	2043.0	2301.1	2695.4	2222.0	2326.6	3690.3	3617.2	4261.2	2090.0	2339.4	2083.7	2116.5	31 786.4
EVOLUTION EN % PAR RAPPORT A 1981	-13.5	-14.3	-21.7	+9.4	-2.5	+37.8	+16.3	+70.9	+5.1	-7.7	-41.8	+2.0	+ 1.4

TABLEAU 29.- Prises (tonnes) par espèce et par secteur des sardiniers de -25!TJB

ESPECES	CASAM.	GAMBIE	SALOUM	SARENE		D A K A R			N D I A G O		TOTAL	EVOLUTION (%)
	15 M	15 M	15 M	15 M	50 M	15 M	50 M	100 M	15 M	50 M		
SARDINELLE RONDE	21.0	10.0	1.8	205.1	5.9	2126.9	3846.9	58.8	0	0	6 276.4	- 60.4
SARDINELLE PLATE	25.5	175.0	43.2	1366.8	61.2	8702.6	2498.4	0	5.0	12.0	12 889.7	+ 17.4
CHINCHARD JAUNE	0	0	0	35.2	0	220.2	3397.4	22.8	0	0	3 675.6	+ 41.5
CARPE BLANCHE	0	0	0	58.5	0.5	285.7	1.9	0	0	0	346.6	+276.3
PLAT PLAT	0	0	0	48.7	0.5	86.6	54.1	0	0	0	189.9	+ 19.0
ETHMALOSE	0.5	48.0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	48.6	
CHINCHARD NOIR	0	0	0	0	0	123.2	728.3	47.3	0	0	898.8	+ 37.6
MAQUEREAU	0	0	0	0	0	53.1	379.0	1.2	0	0	433.3	- 54.1
GRANDE CARANGUE	0	0	0	0	0	4.2	0.3	0	0	0	4.5	- 76.7
BOGUE	0	0	0	0.1	0	4.4	2.3	0	0	0	6.8	- 68.8
BROCHET	0	0	0	0.7	0	16.8	2.4	0	0	0	19.9	+485.3
VOMER	0	0	0	0	0	1.7	6.2	0	0	0	7.9	+163.3
DIVERS	0	0	0	15.6	0.3	29.7	37.3	4.0	0	0	86.9	+ 94.1
T O T A L	47.0	233.0	45.0	1730.7	68.4	11655.2	10954.5	134.1	5.0	12.0	24 884.9	- 20.7

TABLEAU 30.- Prises (tonnes) par mois et par secteur des sardiniers de -251 TJB

SECTEURS	CASAM.	GAMBIE	SALOUM	SARENE		D A K A R			N D I A G O		TOTAL
	15 M	15 M	15 M	15 M	50 M	15 M	50 M	100 M	15 M	50 M	
JANVIER	0	0	0	144.2	0	331.6	1 209.6	10.0	0	0	1 695.4
FEVRIER	0	0	0	0	0	0	1 547.6	0	0	0	1 547.6
MARS	0	0	0	0	0	0	1 943.9	0	0	0	1 943.9
AVRIL	0	0	0	0	0	0	1 543.4	124.1	0	0	1 667.5
MAI	0	0	0	0	0	74.0	1 680.4	0	0	0	1 754.4
JUIN	0	0	0	0	0	1 813.0	1 211.8	0	0	0	3 024.8
JUILLET	0	0	0	128.6	0	2 638.8	631.7	0	0	0	3 399.1
AOUT	0	0	0	282.8	40.0	2 855.8	416.5	0	0	0	3 595.1
SEPTEMBRE	0	0	0	454.6	17.5	976.7	229.5	0	0	0	1 678.3
OCTOBRE	0	0	0	331.5	10.2	1 076.9	183.6	0	0	0	1 602.2
NOVEMBRE	0	160.0	0	388.9	0.5	836.6	213.8	0	5.0	12.0	1 616.8
DECEMBRE	47.0	73.0	45.0	0.1	0.2	1 051.8	142.7	0	0	0	1 359.8
T O T A L	47.0	233.0	45.0	1 730.7	68.4	11 655.2	10 954.5	134.1	12.0	24.0	24 884.9

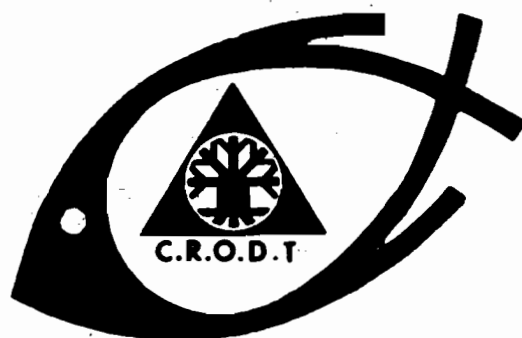
TABLEAU 31.- Répartition des marées et jours de mer par mois et par secteur
pour les sardiniers de -251 TJB

SECTEURS	CASAMANCE		GAMBIE				SALOUM		SARENE			
	15 M		15 M		50 M		15 M		15 M		50 M	
EFFORTS	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER
JANVIER	0	0	0	0	0	0	0	0	41	22.0	1	0.5
FEVRIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	0	0
JUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.0	0	0
JUILLET	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6.8	0	0
AOUT	0	0	0	0	0	0	0	0	35	15.4	4	1.3
SEPTEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	66	29.5	3	0.8
OCTOBRE	0	0	1	0.2	1	0.5	0	0	75	35.3	4	1.2
NOVEMBRE	0	0	3	5.6	0	0	0	0	115	61.9	4	1.6
DECEMBRE	2	4.1	2	2.7	0	0	1	2.4	33	12.8	4	1.5
TOTAL	2	4.1	6	8.5	1	0.5	1	2.4	381	185.2	20	6.9

TABLEAU 32.- Répartition des marées et jours de mer par mois et par secteur
pour les sardiniers de -251 TJB (suite)

SECTEURS	DAKAR						NDIAGO				TOTAL	
	15 M		50 M		100 M		15 M		50 M			
EFFORTS	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER	MAREES	J.MER
JANVIER	44	18.8	126	52.5	8	3.4	0	0	0	0	220	97.2
FEVRIER	0	0	196	77.9	0	0	0	0	0	0	196	77.9
MARS	0	0	231	75.6	1	0.2	0	0	0	0	232	75.8
AVRIL	0	0	230	91.8	40	14.6	0	0	0	0	270	106.4
MAI	10	4.4	267	115.0	3	1.3	0	0	0	0	281	121.2
JUIN	130	46.5	139	54.8	1	0.5	0	0	0	0	272	102.8
JUILLET	245	98.2	79	27.6	0	0	0	0	0	0	337	132.6
AOUT	258	114.0	60	25.0	0	0	0	0	0	0	357	155.7
SEPTEMBRE	153	68.2	38	14.1	0	0	0	0	0	0	260	112.6
OCTOBRE	208	88.3	33	13.9	0	0	0	0	0	0	322	139.4
NOVEMBRE	158	62.4	31	11.7	0	0	1	1.8	1	0.3	313	145.3
DECEMBRE	152	55.8	51	17.2	0	0	0	0	0	0	245	96.5
TOTAL	1 358	556.6	1 481	577.1	53	20.0	1	1.8	1	0.3	3 305	1 363.4

STATISTIQUES
DE LA PECHE MARITIME
SENEGALAISE
EN 1982



CENTRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES DE DAKAR - THIAROYE

*** INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES ***

ARCHIVE

N° 120

MAI 1982

STATISTIQUES
DE LA PECHE MARITIME
SENEGALAISE
EN 1982

SOMMAIRE

Résultats généraux 3

1ère Partie

LA PECHE INDUSTRIELLE ET SEMI-INDUSTRIELLE

. La pêche chalutière 9
. La pêche sardinière à la senne 23
. La pêche thonière 31
. La pêche cordière 39

2ème Partie

LA PECHE ARTISANALE 43