

00000159

INSTITUT SENEGALEAIS DE
RECHERCHES AGRICOLES

ETUDE DES PECHERIES ARTISANALES
DU SENE GAL
MENSURATIONS DE POISSONS EFFECTUEES
A SAINT - LOUIS ET CAYAR EN 1972

par

C. CHAMPAGNAT, A. SAGNA et T. SENE

CENTRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES
DE DAKAR-THIAROYE
(SENEGAL:)

ARCHIVE n° 65
JUILLET 1978

INTRODUCTION

Ce document regroupe les mensurations de longueurs de poissons effectuées dans les **pêcheries** artisanales de Saint-Louis et Cayar en 1972.

Toutes les mesures sont faites au **centimètre** inférieur et portent en général sur la longueur à la fourche sauf si celle-ci se confond avec la longueur totale. Pour **les espèces** pouvant atteindre une grande taille, les mesures ont été ensuite regroupées par classe de 2 cm.

Pour les espèces les plus importantes, appartenant essentiellement aux **familles** des **Carangidae**, **Polynemidae**, **Pomadasyidae**, **Pomatomidae**, **Sciaenidae**, **Serranidae**, **Sparidae**, **Thunnidae** et **Cybiidae**, les résultats sont présentés sous forme de tableaux donnant les distributions de fréquences par mois et pour les deux types de moyens de capture **utilisés** (lignes à main, filets **maillants**).

Certaines espèces de moindre importance ont été occasionnellement **mesurées** et **les** résultats des mesures sont **également** répertoriés.

Il n'y a pas eu de mensurations effectuées à Cayar **en** août, septembre, octobre, novembre.

ETUDE DES PECHERIES ARTISANALES DU SENEGAL
MENSURATIONS DE POISSONS EFFECTUEES A ~~SAINT-LOUIS~~
EN 1972

Liste des espèces :

SPHYRAENIDAE

Sphyraena sphyraena + S. dubia p. 5

POLYMEXIDAE

Galeoides decadactylus 6

SERRANIDAE

Mycteroperca rubra 7

Epinephelus aeneus 8

" goreensis Y

" gi gas 10-11

POMADASYIDAE

Pomadasysincisus 12

" rogeri 13

" jubelini + peroteti 14

Diagramma mediterraneum 15

Brachydeuterus auritus 16

SCIAENIDAE

Umbrina canariensis 17

Pseudotolithus sp 18

hrgyrosoma regium 19-20

CARANGIDAE

Caranx rhonchus 21

" carangus 22-23

" senegalus 24

Lichia vadigo 25

Trachinotus sp 26

Vomer setapinis 27

Scyris alexandrinus (Hynnix goreensis) 28

POMADOMIDAE

Pomatomus saltatrix 29

SPARIDAE

Dentex canariensis 30

" filusus 31

Pagelluscoupei 32

Pagrus ehrenbergi 33

PHIPPIDAE

Drepane africana 34

CYBIIDAE

Orcynopsis unicolor

p. 35

Cybrium tritor

36

THUNNIDAE

Euthynnus alleteratus

37

DIVERS

Autres espèces mesurées occasionnellement

38-42

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin :

Famille : SPHYRAENIDAE

Espèce : *S. dubia* + *S. sphyraena*

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
25													
26													
7													
8													
9													
30							1						1
1													
2													
3													
4							1						1
5													
6							1						1
7													
8													
9													
40							1						1
1							3						3
2							2						2
3							1						1
4							2		1				3
5							4						4
6							2	1					3
7						1	5		4				10
8							3	2	1				6
9							5		1		1		7
50							3	4					7
1							1	2	1				4
2							5	4					9
3							4	1	2	1			8
4							5	3		1			9
5							7		3				10
6							9	2		1	1		13
7							5	2	1	1	1		10
8							4	5		1			10
9							4	2		1			6
60							4	1	1				6
1							1	6			1		8
2							2						2
3													
4													
5								5					5
6													
7													
8													
9													
70													
TOT.						1	85	40	15	5	4		150

Année : 72
 Lieu : **SAINT LOUIS**
 Engin : ligue

Famille : **POLYNEMIDAE**
 Espèce : **Galeoïdes decadactylus**

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
17								2	4				6
18								3	3				6
19								9	7	5	2		23
20								4	11	2	4		21
21								1	17	9	6		33
22		1					2	4	9	15	8		39
23		3						6	10	23	24	2	68
24								22	19	52	42	6	141
25		2	1					16	12	53	65	8	157
26			1					11	28	58	37	3	138
27		2					2	21	37	107	5s	3	229
28		1	2					13	37	72	31	4	162
29		1					1	19	46	75	30		172
30							2	10	55	36	34	2	139
31	1	1						11	44	50	2s		132
32								2	29	20	13		64
33								3	17	16	3		39
34								3	15	17	4		39
35								3	6	2	0		11
36									3	0	1		4
37					1				11	2			14
38									0				0
39					1				1				2
40									6				6
41									1				1
42									2				2
43									0				0
44									2				2
45									1				1
46													
47									1				1
48													
49													
50													
TOT.	1	13		4	2		7	163	434	614	384	28	1650

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : Ligne

Famille : SERRANIDAE

Espèce : *Epinephelus aeneus*

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
20							1						1
22									1				1
24													0
26				1			1						2
28					1	1	1	1					4
30	1			1			5	5		2		1	15
32	1				3		11	7		1	1	1	25
34				1	0	1	9	9	1	8	1	0	30
36				1	3	1	12	22	2	8	1	0	50
38	4				4	1	22	13	1	13	13	0	71
40	16			1	7	9	15	14	1	12	20	2	97
42	24	6		1	12	1	26	15	1	12	10	5	113
44	25	4		3	16	7	42	16	1	3	22	7	146
46	26	3		2	22	7	50	25	4	12	22	9	182
48	22	6	2	12	37	16	44	13	6	14	44	27	253
50	34	12		6	30	9	38	10	5	6	33	29	212
52	40	5		4	31	10	34	11	4	9	34	23	205
54	22	5	3	3	32	3	24	9	4	8	30	31	174
56	33	6	2	3	18	4	15	4	4	5	49	37	185
58	22	8	1	7	25	9	14	4	4	5	32	44	175
60	27	14	0	10	28	13	8	5	1	6	42	45	199
62	25	7	3	6	22	3	7	3	4	4	19	35	138
64	22	8	2	7	20	6	15	9	0	5	46	53	193
66	33	7	4	10	18	8	5	2	4	3	23	35	152
68	41	15	6	10	13	10	5	2	4	0	16	55	177
70	44	15	7	10	30	11	5	2	1	0	36	55	216
72	43	13	3	11	26	12	6	7	2	2	40	55	220
74	32	19	5	10	16	4	5	2		0	17	27	137
75	29	8	4	6	15	1	12	0		2	13	23	113
78	20	11	3	7	12	3	6	4	1		20	21	108
80	17	10	3	6	14	5	4		1		31	18	109
82	10	5	2	2	3	2	3		1		16	12	56
84	4	7	2	6	4	6	1				13	8	51
86	7	5	1	5	1	3					9	6	37
88	1	5		7	2	7					8	5	35
90	2	5		4		4					8	1	24
92	1	5		0							3		9
94		1		1		1							3
96													3
98													
100													
TOT.	638	216	53	170	465	179	446	214	58	140	672	670	3921

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : SERRANIDAE

Espèce : *Epinephelus goreensis*

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
16									1				1
17													0
18									1				1
19							5		3				a
20						1	1		5				7
21						2	4		2				a
22							5		1				6
23						4	7		1				12
24		1					6		1	1			9
25		2					14		1				17
26							11			1			12
27		2					12		1			1	16
28					1		4	1				2	a
29						1	4		2	1		2	11
30					1	1	4	1	3	1		3	14
31							2		1	1	1	4	9
32							1	1			2	7	11
33							2	1	1		4	3	11
34		2			1						13	9	25
35								1			15	9	25
36	1	2					1				9	10	23
37	1	1			1	1					25	8	38
38	1	3			2	2					11	4	23
39	4	2			1	1					27	14	49
40		2			1						44	22	70
41	1	3				1					32	18	55
42		2			1	1	1				30	16	50
43		2	3		1	1					15	21	44
44		5				1	1				11	5	23
45	1	3			1						30	10	45
46	1						2				22	13	38
47		2			3						19	11	35
48		3									20	12	35
49		2			1						23	6	32
50					2	1					27	16	47
51		1			2						18	8	29
52	1	2	1		1					1	19	6	31
53		1			2						15	6	24
54						1	1				6	a	16
55		2									4	6	12
56		1			2						1	3	7
57											1	4	5
58					1						1	1	3
59												1	1
60	1				1						2	1	5
61											1		1
63						1						1	2
64					1							1	2
69						73(1)							73(1)
76										1			1
TOT.	12	46	5	25	13	13	88	5	24	7	448	273	959

Année : 72

Famille : SERRANIDAE

Lieu : SAINT LOUIS

Espèce : *Epinephelus gigas*

Engin : ligne

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
15													
16													
17													
18													
19									1				1
20													
1													
2													
3									2				2
4									1				
5													
6													
7							1						1
8													
9									1				1
30													
1													
2		1											1
3													
4													
5													
6						1							1
7													
8						2							2
9			1		2								3
40					1								1
1													
2				1		2		1	1		1		6
3					2	1			1				5
4						2							2
5					1								1
6					1	1					1		3
7						1	1			1	1		4
8	1				3	2							6
9						2				1			3
50				1	1	1							3
1				1		1	1	1			1		5
2					1		1						3
3						1			1		1		3
4					2		1		1				4
5						1		1					4
6					2		2	1	1	1			7
7				1	2		2	2	1		1		12
8					1		1	1	1			1	7
9					3		1			1	2		7
60					2		1	1			2		6
1			1					1	2		2		6
2					1	2	1		1		1		6
3						2			1			2	11
4					1				1	1	5	1	8
5	1		1					1			1	1	5
6					1		1						2
7					2		1					3	9
8		1	1		1	1	1				1	2	8

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : SERRANIDAE (suite)

Espèce : Epinephelus gigas

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
69					3		1						4
70					4	1	1				1		7
1					1					1	2	1	5
2	1		1		3			1			1	2	9
3					1	1					7	1	10
4						1			1		1	1	4
5					1	1					1		3
6					3							1	5
7	1			1		2							4
8					1	1							2
9			1		1	2					2	1	7
80					1	1					2		4
1					1	3					2		6
2			1	3	3	1	2	1			1		12
3			1	1	3		1				3		9
4					1	2					4		8
5					2	2					1		5
6					1		3				1		5
7					2		2				3		7
8				1	5		1	1			1		9
9					2	1					4		7
90				1	1						3		5
1					1		1				2	1	5
2			1			1				1	1		4
3					1						3		4
4												1	1
5				1	1								2
6													
7													
8							1						1
9	1												1
100													1
(TOT.	5	2	10	13	74	44	32	14	17	8	79	19	317

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : POMADASYIDAE

Espèce : Pomadasys incisus

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
14													
15													
16					1								1
17	1		3	1				2	1				8
18		4	3		1		2	5	1				15
19	1	4	5	11	1			12	3	3			42
20	1	6	4	10	1		6	10	3	1	2	1	45
21		11	4	4	2		8	18	8	13	2	3	73
22	1	10	4	5	2	1	4	29	10	11	7	6	90
23	1	1	6	4	2		1	35	6	17	4	3	80
24	2	7	3	1	2	1		20	1	14	4	6	62
25		4	1	1				10		1		1	18
26				1				2					3
27								2					2
28		1							2				3
29								3					3
30													
31		1		1	1								3
32													
33													
34													
35													
TOT.	7	49	33	40	12	2	24	148	35	60	19	20	f449

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : POMADASYIDAE

Espèce : Pomadasys rogeri

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
15													
16													
17									1				1
18									6				6
19									4				4
20									6				6
21									9	2			11
22									3				3
23									13	2			15
24									22	6			28
25									9	1			10
26									13	3			15
27									13	6			19
28									11	3			14
29									12	2			14
30									9	1			10
31							1		5	4			10
32							2		3				5
33									1				1
34							2		2				4
35									1				1
36									1				1
37							1						1
38									2				2
39							1						1
40									2				2
41									2				2
42									5				5
43													
44													
45													
46													
47									1				1
48													
49													
50													
TOT.							7		156	30			193

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : POMADASYIDAE

Espèce : Pomadasys jubclini + peroteti

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
18									1				1
19									1				1
20									2				2
21									3				3
22								3	5				8
23								8	9				17
24							1	42	16		6		23
25		1						59	15		2		74
26								80	19	1	1		101
27								123	25	1			149
28	1				1		1	65	23	3			94
29							3	40	25	1			69
30							4	18	21	1			44
31							4	12	11	3			30
32							6	7	9	4			26
33				1			2	3	12	8			26
34							1	7	13	31	1		53
35	1				1	1		8	7	43			61
36		1						2	9	40			52
37								11	19	53	1		84
38		1			1			5	15	30			52
39						1		4	17	20	1		43
40					2	1		1	22	5	1		32
41				1	2			2	18	9	2		34
42					2	1		2	11	4	2		22
43		2				1		1	10	1	5		20
44	1				1	1		1	7	3	3		17
45		2		1	2	1		2	9	13	3		33
46		5						2	9	10	1		27
47		2			2	2		3	16	9	1		35
48		1			2	1		6	12	10			32
49	1			1				1	8	10	2		23
50				1	1	1		1	13	4			21
51									5	10	1		16
52								1	4	5	1		11
53								2		3			5
54									2	6			8
55									4	10			14
56									3	5			8
57										11			11
58									1	1			2
59										6			6
60										1			1
61									1	2			3
62										0			0
63										1			1
TOT.	4	15		5	17	11	22	502	435	381	35		1427

Année : 1972

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : POMADASYIDAE

Espèce : *Diagramma mediterraneum*

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
25	1								(23) 1				1
26					2				(24) 1				2
27			1	2	4								7
28					1				1				2
29													0
30					3				2		2	2	9
1		1		1	7		1				9	6	25
2	2	1	2		3		3	1	1	1	4	4	22
3		1		1	7			1		3	12	5	31
4		2		2	9		3		4	4	12	10	50
5	2	0	1	1	11		1	4	2	5	22	18	67
6	2	1		1	16		4	2	3	4	27	18	78
7		1	1	4	6		1	1	5	5	35	26	85
8	1	4		1	9		1	1	1	5	30	16	69
9		3		4	17			3	4	5	29	22	87
40		2		2	11			1	1	2	36	30	85
1		2	1		13				2	4	36	21	79
2	3	7	3	6	8				4	3	21	19	74
3	1	2	1	6	8	1	3		5	3	20	17	67
4		1		4	6				2	2	12	11	39
5	1	7		8	12		1		1	1	26	14	71
6	2		1	7	13		2		2	1	14	6	53
7			2	8	9		1		3		27	6	61
8		3	1	5	12		1		2	1	19	7	52
9		2	2	6	13					1	18	2	44
50	1			3	11			1	1		19	1	37
1	1	3	1	7	13					2	9	1	37
2		2	2	3	17						12	3	39
3		2	3	2	12	1					4	0	24
4				3	12						11	0	26
5				2	9		1				2	1	15
6	1	2	1		11						0		15
7		1		3	23		1			1	0		29
8		2	1		22						0		26
9		2		1	26						1		29
60					27								28
1			1	1	13				1				16
2				3	13 - i								16
3				1	6								7
4					2								3
5					2								2
6					1								1
7				1									
8													
9													
70													
TOT.:	18	65	26	102	420	2	27	19	47	54	469	284	1533

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : POMADASYIDAE

Espèce : Brachydeuterus auri tus

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
10													
11													
12	1								4				5
13									2				2
14									1				1
15	1			1				2	6	3			13
16	4			1			1	2	24	24	4		60
17	4	1		1			1	30	34	81	24		180
18	10	4		5	3		1	54	58	135	30		300
19	2	2			1		1	58	44	80	21		209
20	1				4		2	29	30	38	6		110
21					2		2	19	12	35	2		72
22	1			1	2		1	4	6	1			16
23					1			2	6				9
24							1		5				6
25									1				1
26									4				4
27					1				1				2
28													
29													
TOT.	24	7		9	14		10	200	238	397	87		986

Année : 72

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : SAINT LOUIS

Espèce : *Umbrina canariensis*

Engin : ligne

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
15													
6													
7													
8													
9													
20													
1													
2													
3									2				2
4								1					1
5													
6				1					1				2
7								1	1				2
8								2	1				3
9	1								2				3
30	1							1	5				7
1								5	7				12
2								3	8				11
3								1	7				8
4					1			2	9				12
5								4	2				6
6					1			1	9				11
7					1			3	5				9
8									2				2
9					1			1	5				7
40									4				4
1								1	1				1
2									1				2
3						1			1				2
4									2				2
5													
6									2				2
7									4				4
8									2				2
9									2				2
50									3				3
1									1				1
2													
3									1				1
4													
5													
6									2				2
7													
8													
9									1				1
60									1				1
1													
2									1				1
3													
4													
5													
6													
TOT.	2			1	3	1		26	95				129

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne + filet

Famille : SCIAENIDAE

Espèce : Pseudotolithus cp.

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
20													
22													
24									2				2
26									3		1		4
28									3		1	1	5
30	1						1	5	9				15
32	2							11	9	4	2		27
34	2						2	11	16	21	4		56
36	5					1	2	16	20	73	2	1	117
38	3	1	2		1	2	0	17	31	157	23	2	237
40	9	3	2			1	4	22	35	127	31	17	244
42	4	3	3			2	2	12	55	110	38	35	268
44	2		1			2	5	11	52	82	28	24	213
46	1					2	0	19	35	45	20	11	135
48	2				2	2	6	10	43	28	8	4	104
50	1			1			1	16	43	17	4	0	84
52	1					1		15	30	14	1	0	63
54	1						2	9	27	10	1		51
56		1		1	1	1		16	29	6	1		54
58	1					1		8	34	10			56
60	2							16	30	9			57
62							1	14	34	7	1		59
64						1	1	4	27	12			43
66	1							20	29	35			86
68		1					1	28	33	21	1		84
70						1		15	22	13	1		53
72						1		14	51	22	2		90
74	3	1				1	1	20	42	38	2	1	104
76	1					0	2	13	36	32	2		89
78	1					1		15	74	44	2	1	139
80	3							24	32	41	3		85
82	3				1			13	46	37	6		105
84	0			1				12	36	42	3		97
86	2			1	1			19	32	48	10		110
88	4	1					1	11	31	47	7		100
90	4							13	28	39	2		88
92	2							19	24	47	1		95
94			1					23	20	38	5		88
96							1	10	17	39	4		7677
98	3							8	35				
100	2		1					6	16	88	4	1	78
102	1							13	48	39	138		165
104								12	43				103
106	2							10	28	1	2		43
108									27		1		28
110								2	9		1		12
112	1								19		1		21
114									17				17
116									10				10
70	11		10	4	7	20	33	552	1372	1530	256	99	3964

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : SCIAENIDAE

Espèce : *Argyrosoma regium* (suite)

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
80					5				1				6
1				1	5				1		1	1	9
2					2								2
3	1			2	3								6
4				2	1							1	4
5	1			2	2								5
6	1			2	3							1	7
7	1			3	3							1	8
8	1			1	5								7
9					4	1							5
90					3	1							4
1					1	2						1	2
2					2							1	5
3													
4					1								1
5					1							2	3
6						1							1
7													
8													
9												1	1
100													
1											1		1
2												1	2
3				1								1	1
4												1	1
5													
6				1							1		2
7				1									
8												2	2
9													
110													
1													
2													
3													
4													
5									1				11
6													
7													
8												1	1
9													
120													
1				1									1
2													
3													
4												1	1
5													
6													
7													
8													
9													
TOT.	6	0	0	29	68	5	0	2	20	0	9	26	165

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : CARANGIDAE

Espèce : Caranx rhonchus

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
15													
16							9						
17								1					1
18							3						3
19							3						3
20						1	2						3
21				1		2	5						6
22							1						1
23						1	9				3		13
24			1	3	2	14	18				14	1	53
25	1		3	4	7	14	39				22	3	93
26		a	0	3	4	19	34	1			17	1	77
27		Y	1	3	8	10	32	31	2		31	4	122
28	5	1	8	g	22	46	32	4			23	2	152
29	1	2	3	8	16	53	27	1			28		139
30	2	3	3	7	21	45	Y 22	3			37	2	143
31	1	10	5	14	31	72	32	3			35	1	204
32	1	7	4	14	27	46	13	1			17	1	131
33	1	9	2	21	20	41	17	1			18	1	130
34		8	1	29	32	39	13	1			20	2	145
35	1	6	6	19	13	53	6				6	2	112
36		3	2	15	16	24	6				1		67
37		2	1	9	8	39	4	1			3		67
38		1	3		3	16							23
39		2	1	2	4	8	1				1		19
40				1		5							6
41						4							4
42						1							1
43				1		1							2
44													
45					1								1
46													
47													
48					1								1
49													
50													
TOT.	13	55	46	171	235	576	319	18	0	0	276	20	1729

Année 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : CARANGIDAE

Espèce : Caranx carangus

LT	J	F	M	A	M	J	J	S	O	N	D	TOT.
35												
6						1						1
7								1				1
8												
9												
40												
1									1			1
2									2			2
3									1			1
4									1			1
5												
6									1			1
7									1			1
								1				1
								1				1
								1				1
									1			2
2								1	1			2
3												
4								2				2
5								5	1			6
6									1			1
7									1			1
8								1				1
9									1			1
60									1			1
1								2				2
2												
3								1	1			2
4									3			4
5							1		1			1
6								1	2			4
7								3	1			4
8												
9												1
70												
1								1	1			2
2												1
3								5				5
4								4	1			6
5									1		1	2
6								3	1	1		5
7								1			1	3
8									1			2
9								1	1			4
80									1			2
1						1		2				2
2								5	2			8
3								1				1
4								2				2
5								1	3			4
								2				2

Année : 72

Famille : CARANGIDAE

Lieu : SAINT LOUIS

Espèce : Caranx carangus (suite)

Engin : ligne

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
86									3	2			5
7									3	3			6
8									1	3			4
9									3	2			5
90									3	4			7
1								2	1	4			5
2								2	2	2			6
3									2	1			3
4										2			2
5													
6													
7									1				1
8									1				1
9									1				1
100													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
0													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
0													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
0													
1													
2													
3													
4													
5													
TOT.						2	23		59	57	2		143

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : CARANGIDAE

Espèce : Caranx senegalus

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
15													
6													
7													
8													
9													
20									3				3
1								2	2				4
2								3	4				7
3								5	6				11
4								14	10	1			25
5							3	43	8				54
6							1	32	15				48
7							7	40	18				65
8							6	28	12				46
9								18	11				29
30							1	17	9				27
1								9	4				13
2								1	2				3
3								1	5				6
4									1				1
5													
6									1				1
7									1				1
8													
9													
40									1				1
1									1				1
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
50													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
60													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
TOT.							18	213	114	1			346

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : CARANGIDAE

Espèce : *Lichia vadigo*

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
4							1						1
5													
6													
7													
8							3				2		5
9							3				2		5
30							3				3		6
1	1				1		2				1		5
2					1	2	2				1	1	7
3	2	1			2	2	6				12	1	26
4					5	14	4				40	6	69
5	3				6	21	1				85	11	127
6	4	1			2	22	3				64	7	103
7	2	1			2	28	2				89	6	130
8	5	2			3	40	4				48	5	107
9	6	3			8	50	1				60	5	133
40	5				6	51					45	2	109
1	5				10	40	3				38	3	99
2	3	1			7	32					24	1	68
3	5				5	18					36		65
4	1			1	4	15					19	3	43
5	1			1	2	8					15		27
6	1				3	2					10		16
7	2				2	5					8		17
8						4					4		8
9					1								1
50	1				1								2
1					1						2		3
2	1				1						3		5
3	1				2								3
4													
5													
TOT.	49	9	2		76	354	38				611	51	1190

Année : 72

Famille : CARANGIDAE

Lieu : SAINTLOUIS

Espèce : Trachinotus sp

Engin ligne

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
15													
6									1				1
7													
8													
9													
20								1					1
1									1				1
2							1						1
3							3	2		1			6
4								2	2				5
5							7	5		1			16
6							6	2	1	4			14
7						1	21	13	3	3	2		46
8						6	31	9		1	2		52
9						9	57	5	2	3			76
30						II	59	2		1			73
1						10	50						60
2	1					7	17		1	3			29
3						8	14	1					23
4						5	4						9
5						5	2						7
6						1	1						2
7								1					1
8									1				
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
50													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
TOT.	1					59	273	43	12	23	9		420

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : CARANGIDAE

Espèce : Vomer setapinis

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
15													
6													
7													
8									1				1
9									3				3
20								1	1				3
1	1							1	2	1			3
2	1								5				5
3	1								3				3
4	1							2	5	5			12
5	1						1		6	5			12
6	1								5	3			8
7								2	6	10			18
8							1	3	8	2			14
9								3	10	1			14
30							1	1	6				8
1								4	1	1			6
2								2	4				6
3						1		1					2
4									2	1			3
5									1				1
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
50													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
60													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
TOT.						1	3	20	69	29			122

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : CARANGIDAE

Espèce : *Scyris alexandrinus*

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
26													
27								1					1
28													
29								1					1
30							1						1
31							0						0
32							0		1				1
33						1	3						4
34						1	1	1					3
35						5	5						10
36						2	5						7
37						3	a	2					13
38						6	6						12
39						2	11						13
40							22	1					23
41						3	25	2					30
42						2	36		1				39
43						4	39						43
44							26	1					27
45						6	39	2	1				48
46							30						30
47						5	29	1		1			36
48						3	38	1	2				44
49						3	35	1	2				41
50						2	46	2	3				53
51						5	35	1	3				44
52						1	39			1			41
53						6	26		1				33
54						2	32		2	1			37
55							33	1	1				35
56						1	27		1				29
57						1	24	1					26
58							Y6						16
59							8	1					9
60							17						17
61							13						13
62							7						7
63							7						7
64							4						4
65							3						3
66							0						0
67							2						2
68													
TOT.						64	698	20	18	3			803

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : POMATOMIDAE

Espèce : Pomatomus saltatrix

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
20										1			1
22								1					1
24					1			21			1		23
26							1	24	1				26
28							0	8	1	4			13
30					3		3	6	1	4	9		26
32					7	1	5	3	2	17	14	2	51
34	2	1			6	6	20	1	4	52	67	16	175
36	12	0			1	3	17	7	4	86	153	32	315
38	31	4	1		6	7	34	4	0	79	213	119	498
40	28	1			6	28	62	1	1	46	377	213	755
42	18	2		5	18	58	102	1	2	18	282	202	708
44	14			9	28	108	118	1		6	97	51	432
46	14			5	31	119	57			1	6	10	243
48	12			11	38	175	43				1	1	281
50	18	3		12	43	250	22	1		1		0	350
52	17	5	1	8	40	235	11			1		1	319
54	9	2	1	6	26	116	4					1	165
56	2	0		4	5	45							56
58	2	2	1	2	4	17							28
60	4	4	2	8	6	6							30
62	4	1	9	22	8	7							51
64	4	9	37	35	4	8							97
66	14	32	88	57	25	5	1						222
68	38	71	212	115	33	10							479
70	57	131	408	205	60	23							884
72	57	146	488	166	60	31							948
74	63	139	442	131	81	40							896
76	73	109	256	74	58	46							596
78	55	101	155	37	103	42							493
80	49	92	107	24	171	111							554
82	40	72	51	22	224	175							584
84	37	30	26	16	286	212							607
86	9	16	11	9	146	121							312
88	3	10	8	9	53	49							132
90	0	2	2	5	14	11							34
92	1		1	1	7	1							11
94	0			1		0							1
96	1			2		2							5
98				1									1
100													
TOT.	668	985	2307	1002	160; 2	2060	500	79	16	316	1220	648	11403

Année : 72

Famille : SPARIDAE

Lieu : SAINT LOUIS

Espèce : Dentex: canariensis

Engin : ligne

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
20	1												1
21		1	2	3			3	2			1	2	14
22		1	2	1			3				1	1	9
23	2	1	4	2	2						1	1	23
24	1	5	10	5	6	1	1	1			10	3	43
25	4	7	11	3	4		1	1			15	6	52
26	1	14	17	6	14		1		1	1	7	4	66
27	2	13	17	14	19	1	4	1		2	10	7	90
28	2	18	12	9	17		3			1	4	6	72
29	2	11	5	10	7	2	1			1	1	5	45
30	5	16	4	11	7	1					2	0	46
31	3	12	6	11	17					1	2	2	54
32	5	12	5	8	13	2							45
33	1	4	2	6	5								18
34	1	8	3	14	12	1							39
35				11	8								21
36		2		8	10								20
37				4	10								14
38				1	11								12
39				2	4								6
40				1	2								3
41		1			1								2
42					1								1
43					1								1
44					2								2
45				2	5								7
46					1								1
47				2	2								4
48					1								1
49				1	1								2
50													
51				1									1
52													
53													
54					1								1
55													
TOT.	30	128	100	136	184	8	17	5	1	6	60	41	716

Année : 72

Famille : SPARIDAE

Lieu : SAINT LOUIS

Espèce : *Dentex filamentosus*

Engin : ligne

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
22				1									1
24				1									1
26													0
28													0
30				1	1								2
32				1									1
34			1		2								3
36					2								3
38				1	5						1		10
40					1						9	1	11
42				1	4						7		12
44				6	12	1					14	2	35
46				11	8	1					8	2	30
48	1			19	19	3					7	2	52
50		1		10	25						3	3	42
52			1	14	21	2					4	3	43
54		1		6	23	2					1	1	37
56				9	26	2					1		39
58				11	22	2						1	35
60		1	1	7	14	2							25
62				4	10	1							15
64				2	10							1	13
66				2	2	1						1	6
68				1	3	1						1	6
70													3
72		1			3								3
74				1	3								4
76					0								0
78				1	4								5
80					3								3
82					1	1							2
84													
86													
88													
90													
92					1								1
TOT.	1	3	3	110	228	19					59	20	443

Année : 72

Famille : SPARIDAE

Lieu : SAINT LOUIS

Espèce : Pagellus coupei

Engin : ligne

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
16													
17		1		1									2
18		1		4						1			6
19		1	2	6	4	1	6	2	2	2	2		29
20	1	0	2	18	8	3	4	9	1	1	10		57
21	0	10	3	25	15	0	11	30	0	9	70	4	177
22	0	11	9	25	28	4	16	56	1	36	165	24	375
23	0	18	9	39	30	1	17	38	4	71	181	53	461
24	2	15	20	36	31	8	10	35	2	56	104	54	373
25	4	32	5	28	32	3	4	7	2	38	34	28	217
26	1	14	6	10	17	1	0	4	3	19	5	5	85
27		4	1	10	16	2	1		1	8	2	5	50
28		8	3	7	5	2			0			1	56
29		3		4	9				1				17
30		3	1	1	2				0				7
31		2	1		4				0				7
32	1				3	1			1				6
33					1								1
34	1	1			1								3
35				1	0								1
36					0								0
37					1								1
38													
39													
40													
TOT.;	10	124	62	215	207	26	69	181	18	241	573	173	1900

Année : 72

Famille : SPARIDAE

Lieu : SAINT LOUIS

Espèce : Pagrus ehrenbergi

Engin : ligue

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT
20							2						2
21							1			1			2
22					1		1			1			3
23					0		1			1			2
24			3		2		11	24		1	1		42
25			2	1	4	2	25	29	2	3	7	2	77
26	1		3		9	5	32	41	3	10	12	5	121
27	1		2	3	13	12	57	26	8	36	43	26	227
28	1	2		3	18	31	121	111	20	46	54	61	488
29	2		1	9	69	73	203	135	29	71	105	71	768
30	3	1		11	87	117	252	65	24	51	103	33	797
31	2	2	2	10	103	142	234	58	27	57	97	64	798
32	0	1	1	10	106	138	148	12	16	28	54	46	601
33	0		2	4	71	146	156	15	5	9		27	489
34	2		1	4	65	192	148	10	4	14	61	18	519
35	2			4	65	196	112	6	3	3		8	436
36				3	57	128	66	1	3	0	20	7	285
37	1	1		5	56	145	86	2	3	1	8	4	312
38	1			1	48	132	75	1	3	2	3	1	267
39	2		1	6	48	123	69	2	3		3	0	257
40	1			2	38	119	56	1	7			2	227
41				3	34	110	45	1	1		2		197
42				0	38	90	45	3	3	1	1		181
43	1		1	5	27	63	37		2	1			137
44				8	29	84	35		1				157
45				3	36	68	26		2				135
46				7	34	56	25		1	2			125
47	1			2	35	6	5	2	0				126
48				1	25	50	33	1	2				112
49				3	33	26	35	1	1				99
50				3	16	20	16		2				57
51				2	16	29	11	1	1				60
52				1	9	17	13						40
53					4	9	7						20
54					3	1	6	1					11
55					1	1	5						7
56					1	1	2					1	5
57				1		2	1						4
58						1							1
59													
60													
61													
62													
63													1
TOT.:	22	7	19	115	950	j2394	2219	549	j176	338	707	426	7922

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : EPHIPPIDAE

Espèce : Drepane africana

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
5													
6													
7													
8													
9													
10													
1									2				2
2													
3													
4													
5													
6									3				3
7									2				2
8									3				3
9								2	2				4
20									2				3
1		1						2	5				8
2								7	8				15
3								9	14	3			26
4								13	11	8			32
5								19	10	3			32
5								12	7	4			23
6								15	10	2			27
7								17	8	5			30
3								7	16	2			25
9								3	23				26
30								18	6	3			27
1								7	18	1			26
2								5	9	2			16
3								15	20	2			37
4								6	4	3			13
5								3	9	3			15
6								5	4	3			12
7									3	3			6
8								4	4				8
9									5				5
40								2	3				5
1								2	1	1			4
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
50													
1										1			
2													
3													
4													
5													
		1						173	212	49			435

Année : 72
 Lieu : SAINT LOUIS
 Engin : ligne

Famille : CYBIIDAE
 Espèce 3 Orcynopsis unicolor

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
30													
32													
34					1								1
36													0
38								1					1
40													0
42					2					4			6
44											1		1
46						1				1			2
48						3	4	1		1			9
50						4	5	2					11
52						7	9	3		3			22
54						11	11	2	1				25
56	2				1	18	16	5					42
58	2				1	31	19	2	1	1			57
60						38	31	2	1	1			73
62	1				1	28	28	3	1	3			65
64						36	30	13	2		1		82
66	1					23	21	8	1				54
68						16	16	2	2		1		37
70		1				33	11	7	2	2			56
72						29	11	8	4	2	1		55
74						13	9	6	2				30
76						10	2	4	1			1	18
78						11	6	10	4				31
80						4	2	3	1				10
82		1				9	3	2					15
84						9	0	3	2				14
86						7	1	1					9
88		1				0	0	1	1				3
90						5	1	1					7
92						0							0
94						1							1
96													
98													
100							1						1
TOT.	6	3			6	647	237	90	26	18	4	1	738

Année : 72

Lieu : SAINT LOUIS

Engin : ligne

Famille : CYBIIDAE

Espèce : Cybium tritor

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
20													
22													
24													
26													
28													
30													
32													
34													
36													
38							1						1
40													
42						1	2						3
44						1	0	2		2			5
46						4	1	5		5			15
48	2					10	1	10	1	8			22
50	4					10	3	9		2			28
52	2					15	3	0		3			23
54	4					23	3	8		4			42
56	2					20	6	18	1	6			53
58	6					27	2	7		1			43
60	10					25	5	9	1				50
62	7	2				14	4	5		2			34
64	9					16	7	15	2	3			52
66	10	2				12	2	22	2				50
68	2	2				6	4	7	5	2			28
70	4			1		10	6	12	4	2			39
72	9	1				6		23	4	1	1		45
74	a	1		1		2		22		1			35
76	8	2				4	1	9	3	1			28
78	3					0		5		1			9
80		1				2		7					10
82						2		7					9
84	3					0		3					6
86	1	1				0		5					7
88						2		3					5
90													
92		2											2
94													
96													
98													
100		1											1
TOT.	94	15		2		212	51	211	23	44	1		653

Année : 72

Lieu : SAINT MUIS

Engin : ligne

Famille : THUNNIDAE

Espèce : Euthynnus alleteratus

LT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT
20													
22													
24													
26													
28													
30							1						1
32													
34													
36							1						1
38						1							1
40		1											1
42													
44													
46													
48	7	1			1				1				10
50	2	1		1								1	5
52													
54		1			1								2
56	1			1	1							1	4
58	3			2	4								9
60	14	2			1								17
62	33	6		3	1								43
64	24	11		6	8		3					2	54
66	20	14		7	9							16	66
68	18	13		1	5		1					40	78
70	14	11		4	4				1			42	76
72	9	7	1	4	2				2			6	31
74	2	5										3	10
76	3	1					1					1	6
78													
80	1												1
82													
84													
86													
88													
90													
92													
94													
96													
98													
100													
TOT	151	74	1	29	37	1	7		4			112	416

Année : 72 autres espèces
 Lieu : SAINT LOUIS
 Engin : Ligne

POMADASYIDAE

Parapristipoma octolineatum

Février : 23-24-27

Mars : 23-24

Avril : ~~22-26~~

Sept. : 26-28-23

oct. : 28

SCIAENIDAE

Umbrina steindachneri

Fevrier : 34-43

Avril : 31-33(2) 36

Juillet : 34(2)-35(3)-36-37(2)-38

Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus

Aout : 46

Sept : 23

oct. : 39-42-43-45-49-50-51(3)-53

ELOPIDAE

Elops sp (filet)

Sept. : 60

oct. : 52(2)-55-67-71-73

Nov. : 67

CLUPEIDAE

Ethmalosa **Fimbriata** (filet)

Aout : 28(2)-29(2)-30-31(2)

Sardinella eba (filet)

Aout : 23-32

Sept. : 24-25-26(2)-27-30

oct. : 20(3)-21(7)-22(19)-23(20)-24(5)-26(6)-26(3)-27(4)-28(3)-29

LUTJANIDAE*Lutjanus fulgens*

Juin : 30
 Déc. : 31-34-36-38-39(2)-40

Lutjanus sp.

Mai : 20
 Sept. : 49
 Oct. : 39-42
 Nov. : 42
 Déc. : 20

CARANGIDAE*Caranx chrysos*

Juillet : 24-25-26(3)-27-28(4)-30-31-32(3)

Lichia amia

Janv : 86-115
 Fév. : 83-84-27
 Juin : 85-86
 Aout : 64-72-81
 Sept. : 42-56-60-61-62-64-65(2)-67-71-72-76-77-98
 Oct. : 94
 Nov. : 72

Lichia glauca

Aout : 28-29(2)-30(6)-31(6)-32(3)

Chloroscombrus chrysurus

Aout : 23(2)-24(4)-25(6)-26(6)-27(2)
 Sept. : 22-23-24(3)-26-28(3)-31

Seriola sp

Déc. : 73-74-75(3)-76-77-79-82(3)-88

SPHYRAENIDAE*Sphyraena piscatorum*

Juin : 130

Oct. : 76

Nov. : 170

MUGILIDAE*Mugi.1 sp.*Janvier : ~~40-41-43-45-46(3)-48-51-52~~Février : ~~45-47(2)-50~~

Sept. : 34-35-45

Nov. : ~~43(2)-44-45(3)-47(3)-48(2)-49-51~~POLYNEMIDAE*Polynemus quadrifilis*

Mai : 45

Sept. : ~~17-18-19-20-58-67-76-77-81~~oct. : ~~70-80-84(2)-86-88-92~~CORYPHAENIDAE*Coryphaena hippurus*Juin : ~~64-79~~Juillet : ~~39(2)-41-59-65(2)-66-67-70(2)-72-77~~Aout : ~~37-38-40-57-63-72-75~~

oct. : 36-43-68-71

Nov. : 54

SERRANIDAE*Cephalopholis taeniops*

Avril : 24

Mai : 28

Juin : 22

Sept. : ~~10-18-19(2)-22-24-25-26-28(2)~~

oct. : 22-24-32-33-34

UCHYCENTRIDAE

Rachycentron canadum

Juin : 54-70-73-76(2)-81(2)-85(2)-89-98(2)-110

Juillet : 75-79-80-82(2)-83-84-86

Aout : 68-76-83

oct. : 97

Nov. : 89

MULLIDAE

Pseudupeneus prayensis

Juillet : 22

Aout : 20(2)-22(2)

Sept. : 21(2)-22(3)23

Nov. : 21

SPARIDAE

Boops boops

Février : 21(2)

Avril : 20(2)-21(2)-22

Cantharus sp.

Sept, : 22-29-38

Lithognathus ~~normyrus~~

Sept. : 18-21-23-27-31

ACANTHURIDAE

Acanthurus uonroviae

Aout : 32-33-34

Sept. : 32(2)-33-34

oct. : 27-30-33-34(3)

BALISTIDAE

Balistes forcipatus

Aout : 30

oct. : 38

THUNNIDAEWalass (~~Thunnus~~ albacaxes ??)

Juin : ~~70-79-80(2)-81(2)-82-83(2)-85-86-87(3)-88-89-90(2)-91(2)~~
 92-93(2)

Nov. : 88

STROMATEIDAE~~Stromateus~~ fiatola

Février : 37

Aout : 23-28-32-34-35-3s

Sept. : ~~21(2)-27-28-32(2)-33(3)-34-37-38~~

oct . : ~~25-26-31-32-33-34(5)-36-37(3)-38(2)-39-40-41~~

PSETTODIDAE~~Psettodes~~ belcheri

Aout a 34-35

Sept. y ~~38-39-42-45-46-47-48(3)-49-50(2)-51-53(2)-54-63~~

oct. : 46-53

CYNOGLOSSIDAE

cynoglossus sp .

Sept. : ~~25-28-30-31(2)-33-33(4)-34(9)-35(6)-36(9)-37(4)-38(13)~~
 39(10)-40(11)-41-43(18)-44(26)-45(17)-46(12)-47(24)-48(25)
 49(25)-50(27)-51(8)-52(20)-53(6)-55(7)-56(8)-57(4)-60-61(2)
 62-78.

ETUDE DES PECHERIES ARTISANALES DU SENEGAL
MENSURATIONS DE POISSONS EFFECTUEES A CAYAR
EN 1972

Liste des espèces**ARIIDAE**

Arius sp.	p.	46
-----------	----	----

POLYNEMIDAE

Galeoides decadactylus		47
------------------------	--	----

SERRANIDAE

Cephalopholis taeniops		48
------------------------	--	----

Mycteroperca rubra		49
--------------------	--	----

Epinephelus aeneus		50
--------------------	--	----

" goreensis		51
-------------	--	----

" gigas		52
---------	--	----

POMADASYIDAE

Pomadasysincisus		53
------------------	--	----

" jubelini + peroteti		54
-----------------------	--	----

" rogeri		55
----------	--	----

Brachydeuterus auritus		56
------------------------	--	----

Diagramma mediterraneum		57-58
-------------------------	--	-------

SCIAENIDAE

Pseudotolithus sp		59
-------------------	--	----

Argyrosoma regium		60-61
-------------------	--	-------

TRANCIDAE

Caranx rhonchus		62
-----------------	--	----

Lichia vadigo		63
---------------	--	----

" amia		64
--------	--	----

Hynn timeri		65
-------------	--	----

POMATOMIDAE

Pomatomus saltator		66
--------------------	--	----

SPARIDAE

Dentex filus		67
--------------	--	----

" canariensis		68
---------------	--	----

Pagelluscoupei		69
----------------	--	----

Pagrus ehrenbergi		70
-------------------	--	----

ACANTHURIDAE

Acanthurusmonroviae		71
---------------------	--	----

EPHIPPIDAE

Drepane africana		72
------------------	--	----

CYBIIDAE

Orcynopsis unicolor	73
Cybium tri tor	74
Sarda sarda	75

THUNNIDAE

Euthynnus alleteratus	76
-----------------------	----

DIVERS

Autres espèces mesurées occasionnellement-	77- 87
--	--------

Année : 72

Famille : ARIIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Arius sp

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Occ.
20													
22													
24													
26												1	1
28								3				1	4
30							5	3				4	12
32							10	13				2	25
34						2	10	12				1	25
36			1			1	7	4				7	20
38			1			8	11	3				2	25
40			3			11	9	2				5	30
42			6			13	4	2				5	30
44			2			9	9					4	24
46			2			19	11	1				1	34
48			2			32	7	2					43
50						18	10	1					29
52						25	9						34
54						26	1						27
56						20							20
58						12							12
60						7							7
62						9							9
64						2							2
66						1							1
68													
70						1							1
72													
74													
76													
78													
80													
Tot:			17			216	103	46				3 3	415

Année : 72

Famille : POLYNEMIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Galeoïdes decadactylus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
12													
13							1						1
14					1								1
15													
16					1								1
17												1	1
18												1	1
19													
20													1
21					2							3	5
22					2							2	4
23				1								5	6
24					3		1					3	7
25		1			9		2					6	18
26					5		2	2				4	13
27				2	6		1					6	15
28				4	8		8	1				8	29
29			1		8	1	5	2				3	20
30		1			6	1	3	2				1	14
31					9			1				1	11
32					1	1	1	1				1	5
33					1		1						2
34					2								2
35					1		1						2
36					2		1						3
37													0
38							1						1
39					1		1						2
40					1		1						2
41													0
42													0
43					1								1
44													0
45							1						1
46													
Tot.,		2	1	7	70	3	31	9				46	169

Année : 72

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Cephalopholis taeniops

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
15													
16						1							1
17				1		1						1	3
18				1	1	3						2	7
19				1	2	1						5	9
20				1	3	5		2				4	15
21						3	1					9	13
22				1	1	1	2	1				5	11
23				3	2	5		1				8	19
24				2		6		2				3	13
25				2	1	1		1				2	7
26				3	2	4	1	1				6	17
27				3		8						2	13
28				1	1	1	1					6	10
29				1	2	2						1	6
30						3						1	4
31													
32					1								1
33				1									1
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
TOT.				21	16	45	5	8				55	150

Année : 72

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Mycteroperca rubra

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20													
22													
24													
26							1						1
2%													
30													1
32				1									1
34												1	1
36				1								1	2
38					2								2
40												2	2
42					1							1	3
44					1								1
46												1	1
48					1	2	1						4
50					2	2						2	6
52				1	4	2						2	9
54	1		1	1	2	3						1	9
56	1				2	2	6	2					13
5%	1				3	3						1	8
60		1		1	2	4						1	9
62				2	4	1						2	9
64			1	1	5	5	1						13
66	1			1	1	5	3					1	12
68	1	1	1	1		4						1	9
70	1					1							2
72						4							4
74													
75				1		1	1						3
78													
80													
TOT.	6	2	3	13	30	43	9					16	122

Année : 72

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Epinephelus aeneus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D'	Tot.
20										1			1
22												1	1
24													
26													
28							2						
30						1		2		1	1	1	6
32	4				1		3	2	1	0	1		12
34	3	4	2	1	2		2	3	0	4	2	3	26
36	6		1	0	3	7	2	1	2	2	2	2	30
38	14	23	10	2	10	9	6	6	4	8	2	3	97
40	32	28	20	3	21	34	16	3	4	4	1	9	175
42	61	62	25	5	30	73	21	4	4	4	2	17	308
44	132	77	28	14	49	89	35	12	4	4	4	20	468
46	163	111	30	16	53	94	29	16	3	3	2		555
48	225	109	29	14	57	97	37	11	1	5	5	63	653
50	167	106	30	16	48	92	22	4		2	1	92	582
52	157	117	22	7	45	80	24	4	3	3	2	109	573
54	135	97	22	18	60	81	22	7		2	0	114	560
56	156	76	20	21	63	64	21	5	2	2	2	181	613
58	167	77	15	29	68	63	11	3	2	3	1	164	603
	150	61	21	31	61	80	14			3		185	606
6:	199	57	20	44	92	71	10			3		257	753
64	225	61	19	44	90	55	16	1	1	3		225	740
66	287	85	42	68	162	106	13	2		2		292	1059
68	369	87	55	75	177	104	26	0				426	1319
70	373	102	55	86	248	175	38	5	1			478	1561
72	371	104	66	109	260	194	45	4				566	1719
74	295	109	84	110	255	185	61	2	1	1	1	530	1634
76	228	62	51	102	255	178		1				488	1397
78	168	59	57	93	217	130	32	2				291	1049
80	74	24	41	58	156	136	22					192	703
82	36	28	27	43	92	58	10					107	401
84	24	13	26	19	78	40	5					47	252
86	5	10	17	16	47	19	3		1			30	148
88	5	3	7	7	16	15	1	1				9	64
90	0	1	4	4	10	3	3					4	29
92	1	1	3	4	6	1	1					5	22
94			3	1	2	1						3	10
96					2	1							3
98													
100													
102													
104			1										1
114			1										1
Tot.	4232	1756	854	1060	2736	2336	585	101	38	60	29	4949	18736

Année : 72

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Epinephelus goreensis*

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
14						1							1
16						2							2
18						3						3	6
20				1	3	3	3					14	24
22	1				5	9	7	1				17	40
24				3	5	16	5	1				18	48
26	2	4		2	8	10	7	1				26	60
28				4	3	4	1					30	42
30	2	1	1	3	4	8	2					32	53
32	4	1	1	5	7	2						33	53
34	9	0	1	5	11	1	3					35	65
36	32	9	1	4	13	6	4					53	122
38	40	7	1	2	10	6	3					54	123
40	35		2	5	6	7						72	129
42	35	5	2	8	5	3	1	1				76	141
44	23	5	4	4	5	2	1					36	80
46	20	7	4	4	4	1						23	63
48	10	1	5	5	4	2						12	39
50	7	3	6	8	6	6						10	46
52	5	4	7	10	3	6						7	42
54	3	2	2	1	2	7	1					9	27
56		1	5	1		3						4	14
58		1	2	1		1						3	8
60			1	2	1							1	5
62	1		2	4	1	1	1					0	10
64				0	1							0	1
66			2	1		1						1	5
68	1			1								2	4
70				1									1
72													
74				1									1
76													
78													
80													
Tot.	230	53	49	86	107	116	39	4				571	1255

Année : 72

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Epinephelus gigas

Engin : Ligné

LP	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.,
30							1						1
32													
34				1	1	4	1						7
36	1	1	1		4	8	2						17
38	4		2		3	5						2	24
40	2	2	5		5	10	3						31
42	8	5	7	4	13	13	6					8	64
44	8	10	5	5	9	10	4					7	58
46	8	5	5	3	3	14	4					11	53
48	2	6	5	5	4	14	3					17	56
50	2	6	0	5	4	11	2					11	41
52		5	1	1	5	11	4					6	33
54		1	2	4	9	14	5					6	41
56		1	1	3	8	16	1					10	40
58	1	1	1	2	10	7	4					8	34
60	1	2	1	4	4	9	2					6	29
62	1	1		3	5	8	2					5	25
64	1			4	6	6	2					14	33
66	4	1	1	2	10	12	4					12	46
68	4		2	3	13	10	1					11	44
70		4	1	6	14	13	3					18	61
72	2		4	7	8	14	0					16	51
74	7	4	2	8	10	16	3					13	63
76	7		5	6	22	21	4					29	94
78	2	2	0	7	18	14	1					16	60
80	6	1	8	12	30	30	4					19	110
82	4	3	7	10	19	18	8					18	87
84	2	2	8	6	23	23	5					6	75
86	1	3	5	13	19	14	2					3	60
88	1	2	2	6	17	13	2					4	47
90			4	3	15	10	4					5	42
92			1	1	7	7	1					4	21
94			1	1	4	3	1					0	10
96			2	2	2	a						1	11
98	2			3		1						1	7
100			1	1	1							1	4
102													0
104				1									1
106						1							1
108													
110													
112													
114													
116				1									1
Tot.	84	68	90	143	325	381	97					292	1483

Année : 72
 Lieu : CAYAR
 Engin : Ligne

Famille : POMADASYIDAE
 Espèce : Pomadasys incisus
 (= benetti)

Taille	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
10													
11													
12													
13												1	1
14												1	1
15												1	1
16												2	2
17												2	2
18												9	9
19				1	4			5				27	37
20				3	3			4				58	68
21				1	6		1	6				65	80
22				1	5		1	2				67	76
23				1	7			3				53	64
24					3							32	26
25												12	12
26				1				1				8	10
27												2	2
28												2	2
29												1	1
30												2	2
31												2	2
32													
33													
34												1	1
35													
TOT.				8	28		3	21				138	398

Année : 72

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pomadasys peroteti

Engin : Ligne

+ jubelini

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20													1
21				1									4
22				2		1	1						4
23				1	1	2	0						10
24					2	2	4	2					13
25					4	3	4	2					16
26		2			6	4	3	1					24
27	1	1			6	4	9	2				1	10
28		1			1	1	4	3					14
29					4	4	5	1					14
30		1			4	7	1	1					8
31					2	4	0	2					8
32					4	2	2	0					6
33						4	1	1					9
34					1	2	4	2					11
35				3		6	2	1					9
36				3		5	1	3					8
37						7	1	1					11
38				3		5	3	1					8
39				1		6	1	0					12
40				2	1	9	0	3					10
41				1		6	3	1					14
42				2		11	1	3					12
43				1		8	1	1					10
44				2		7	1	1					13
45				2		10	1	0					7
46				3		4	1	1					4
47				2		1							2
48					2								3
49													
50				1		2							1
51													2
52													2
53					1								2
54						2							2
55						2							2
56													2
57													2
58													2
TOT.	1	5		30	39	131	56	17				1	280

Année : 72

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pomadasys rogeri

Engin : Ligne

(=suillum)

tail- le	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
15													
16						1							1
17						1							1
18						8							8
19					2	4							6
20					5	5							10
21					5	4							9
22					1	4						5	10
23					1	4						4	9
24					1	9	2					3	15
25				1	1	2						4	8
26					2	2						3	7
27					2	3						2	7
28					1	0						1	2
29						1						1	2
30					2								2
31					2								2
32					2							1	3
33					2							1	3
34					1							a	2
35												1	1
36			1		1							1	3
37					1								1
38				1								1	2
39			1									.	1
40													
41					1	1							2
42					1								1
43				1									1
44					1								1
45													
46													
47				1									1
TOT.			2	4	35	49	2					29	121

Armée : 72

Lieu : CAYAR

Engin : Ligne

Famille : POMADASYIDAE

Espèce : Brachydeuterus auritus

Tail.	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
13												11	1
14												4	4
15												4	4
16					2		2					22	26
17					1		1					79	81
18				3	2		5	1				110	121
19				2	3		8	1				92	106
20				2			2					62	66
21					2	1	9					23	35
22						1	5					3	9
23					1							2	3
24							1					2	3
25							1						1
TOTAL				7	11	2	34	2				404	460

Année : 72

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Dfagramma mediterraneum*

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
18					1								1
29												1	1
20						2						1	2
21							1						1
22												3	4
23						2						4	6
24		1										12	13
25												7	7
26				3	2							5	11
27	1			2	1	4	2					1	11
28	1			1	3	2	1					2	10
29	2	1			2	1						2	9
30	1			2	3	3		1				14	24
31	2	2		3		6	2	1				10	25
32		1		6	3	10	0					5	26
33	2	2		3	2		1	1				9	23
34				6	3	4	2	4				13	32
35		2		2	3	4		3				15	28
36	2			0	3	6	2	1				14	28
37	2	3		2	1	4		2				10	24
38			1	3	4	4		1				8	21
39		2		4	8	2						8	24
40				3	8	9						13	33
41	2	2		5	9	3						9	29
42			3	4		6						12	35
43	3	3	1	4	26	2	1					13	43
44	2			1	20	4	2					5	24
45	4	3	2	9	7	2						6	33
46		5		3	24	2	2					5	31
47	1			8	12	3	1					9	38
48	2	3	2	6	10	3						4	30
49		5	2	7	8	4						4	31
50	2	1		2	10	2						3	21
51	3		2	2	7	2	2					2	19
52	3	2	1	1	16	2						1	26
53	2		2		9			2				4	18
54	2		2	4	7							2	17
55	1	2	4	2	21							0	30
56				7	30							1	38
57			1	4	16	1							22
58				4	23	4							31
59			2	1	29		2						32
60		2		3	23	1							28
61				3	17								20
62		1		1	13								15
63				1	9								10

Année : 72

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : ~~Diagramma~~ mediterraneum
(suite)

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
64					2		1						3
65													
66													
67													
68					1								1
Tot.	41	46	26	123	376	107	18	15				237	989

Année : 72

Famille : SCJAEWIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : ~~P~~eudotolithus sp

Engin : Ligne + Filet

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
28				1			1					20(1	20(1
30				2			3	2					7
32					2	1	2	7					12
34					1		1	2					4
36		1			2	5	6					1	15
38				1	2	12	5					1	
40		1	3	1	15	19	15	1					55
42		1		4	13	39	20	1					78
44		1	1	3	13	23	15	2				1	59
46				4	14	14	6	1					39
48		2	1	3	7	14	5	1					33
50			2	5	9	10	2					1	29
52				3	7	6	2						18
54				1	2	5	1						9
56				2	1	2						1	6
58		1		1	2	1							5
60		1				1							2
62					2	1							3
64						1						1	2
66		1			1								2
68		1			2								3
70					1								1
72		1				1	1					1	4
74		2				1	1						4
76		3		1								1	5
78						1							1
80													
82						2							2
84					2	1							3
86					2								4
88					6	1	2					1	10
90												3	5
92						1	2					2	5
94					2							3	5
96				1		2						1	4
98				1		1	5					5	12
100				4	4	5	12					4	29
104				1	1	8	14					6	30
1108				1		8	11					3	23
1112					1	11	8					3	23
1116				1		4	1						6
1120						9	8					1	18
1124						4	1					1	6
1128						3	1					1	5
1132						1							1
1136													
1140						2							2
Tot.		22	7	41	114	220	151	17				43	615

Année : 72

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Argyrosoma regium*

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
30												2	2
32													
34													
36													
38													
40						1							1
42				1									1
44				1									1
46				1									1
48													
50		1	1										2
52		1					1						2
4			0				1						1
6			1	5	2								8
8		2	4	7	1							1	15
60		2	2	16	7							1	28
2		1	5	11	5		1						23
4		5	2	4	4	1							16
6		4	3	5	4								16
8	1	6	1	8	4	3						2	25
70		11	2	8	5	2							28
2	1	14	6	11	7	3							42
4	1	14	12	14	4	4						2	52
6		8	8	17	5	2						2	42
8	1	3	14	15	8	1						1	43

Année : 72

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Argyrosoma regium* (suite)

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
80		13	9	14	9							2	46
2	3	17	20	20	11	1	1						73
4	4	24	25	26	8								87
6	1	18	13	21	12							1	66
8	2	16	9	16	8								51
90	1	7	2	8	5							3	26
2	1	3	3	3	2							3	15
4		3	1	2	2							2	10
6		1	1	2	0	1							5
8		1	2	1	3							3	10
100			0	1	7							1	9
104		2	1	2	2								7
108			0	3	6							4	13
112				5	3								8
116		1		3	1								5
120				1	6							1	8
124			1		1	1							3
138					2							1	3
132					2								2
136					0	1							1
140					2							1	3
144													
148												1	1
152		1											1
156													
160													
Tot.	26	179	148	252	149	21	4	0	0	0	0	33	802

Année : 72

Famille : CARANGIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Caranx rhonchus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
15													
16													
17							1					1	2
18							0	1				0	1
19							2					0	2
20					1	1	0					3	5
21					1	0	0					16	17
22				2	0	3	8	1				6	20
23			1	2	5	4	11	1				13	37
24		1	4	3	2		49	3				22	100
25		2	2	8	11	33	61	4				43	164
26	2	5	10	11	45	48	62	3				81	267
27		18	33	19	88	86	47	4				107	402
28	2	32	61	46	141	85	39					114	520
29		21	55	58	146	76	44	1				153	554
30		40	85	76	162	31	34	1				142	621
31	5	68	77	33	170	97	30					80	600
32	5	67	37	119	183	103	38					79	691
33	3	68	35	132	145	74	35	1				56	599
34	4	41	76	169	137	91	40					38	596
35		38	80	182	117	83	28					21	549
36	1	36	74	195	102	69	30					19	526
37		20	57	175	76	61	26					26	441
38		15	52	124	51	36	16					24	308
39		4	21	50	24	6	8					4	117
40		4	7	12	14	6	1					8	52
41		1	1	4	4	4						3	17
42			1		1	3	2					2	3
43						0							0
44		1				1							2
45													0
46													0
47				1									1
48			1										1
49													
Tot.	22	482	880	1471	1626	1057	611	20				1051	7220

Année : 72
 Lieu : CAYAR
 Engin : Ligne

Famille : CARANGIDAE
 Espèce : Lichia vadigo

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
4					1							2	3
5					1								1
6												2	2
7													
8					1	1						2	4
9			1		3							7	11
30					4	7	1					7	19
1					8	3						5	16
2					14	6	3						24
3					40	18	7					35	100
4				1	42	57	20					83	203
5			1	1	76	73	30					86	267
6			5	3	48	65	22					46	189
7		6	13	5	45	39	6					20	134
8		4	25	18	78	54	7					6	192
9		14	37	26	88	41	9						215
40		19	45	26	99	51	13					3	256
1		19	52	27	66	36	10					3	213
2		13	28	24	37	25	7					3	137
3		47	35	32	30	22	3					1	140
4		18	32	24	13	13	3					2	105
5		24	22	22	11	8	5					1	93
6		23	29	16	11	5	1						85
7		16	20	16	3	8	1					4	68
8		8	14	20	3	9						2	56
9		7	11	14	2	1							35
50		7	4	11	2	3							27
1		4	4	2	2	1							13
2		1	3	5	1	1						2	13
3		1	1	1									3
4				1	1	4							6
5				1		1						2	3
6													
7													
Tot.		201	382	296	730	552	148					324	1633

Année : 72

Famille : POMATOMIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pomatomus saltator

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
22													
24													
26					1		1					1	3
28					0		0					0	0
30	2			4	6	3	2					6	23
32	10	4		5	32	4	5					8	68
34	53	17	10	9	98	30	23					28	268
36	144	46	30	38	69	59	30					63	473
38	170	162	98	122	109	73	34					115	693
40	277	224	208	184	138	424	84					165	1394
42	248	289	337	236	156	196	168					177	1807
44	148	254	341	212	179	199	154					67	1554
46	91	319	412	154	106	148	77					16	1323
48	151	546	1083	276	108	127	20					8	2319
50	101	829	1899	392	168	139	15					1	3544
52	93	568	11766	446	162	151	4						3290
54	32	344	954	271	103	120	0						1824
56	14	135	408	96	64	44	2						763
58	3	63	168	46	45	18							343
60	3	61	143	39	26	15						1	288
62	1	88	162	49	11	10							321
64	5	123	260	67	16	10							481
66	9	243	369	82	42	9							754
68	16	348	538	141	71	10							1124
70	18	417	626	174	75	5							1315
72	11	315	515	233	104	1							1179
74	6	191	320	183	157	2							859
76	6	117	169	196	228	1							717
78	3	68	122	147	298								638
80	3	57	74	160	573								867
82	3	31	35	162	755								986
84	2	9	15	121	578								825
86	1	1	11	72	452	1							538
88		4	6	38	184								232
90			3	13	83								99
92				5	10								15
94				0	2								2
96				2	1								3
98													
Tot.	1624	5963	11082	4375	5310	1499	619	0	0	0	0	556	11128

Année : 72

Famille : SPARIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Dentex filusus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20													1
22												1	5
24				1	3								3
26					3								5
28				1	4								18
30				2	16								15
32				4	11								11
34				0	10		1						9
36		1		1	4	2	1						6
38		1		3	2								9
40				2	4	2	1						15
42		1	1	0	10	3		3					39
44	1	1	2	8	15	8	1						35
46	1	1	3	8	16	4	2						38
48	3		4	11	7	10	3						45
50	1	1	0	4	12	24	2					1	42
52	0	1	2	5	14	17		1					38
54	1		2	5	12	14	3	1					25
56		1		3	6	17	4						20
58			2		8	7	3						19
60				4	7	7	1						18
62			1	3	9	4	1						14
64				1	7	5	1						7
66					1	6							4
68					2	0	2						3
70					1	1	1						4
72					1	3							5
74					1	4							7
76					3	4							4
78					2		1						4
80					1	3							5
82					1	2	2						3
84					1	1	1						4
86					1	3							1
88						1							
90													
Tot.	7	8	17	66	196	147	33	5	0	0	0	2	482

Année : 72

Famille : SPARIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Dentex canariensis

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
15												1	1
16													0
17												2	2
18												1	4
19				2		1							
20	2	2		6	1	2	1	5				5	24
21	2	1		4		2	1	3				3	17
22	6	0		13	3	6	2	5				10	45
23	10	2		15	6	7	8	5				6	59
24	7	4	1	13	5	3	6	6				14	59
25	5	5		21	9	6	5	7				14	72
26	4	4		30	15	5	9	7				17	91
27	5	10		20		4	16	10				16	109
28	6	3		32	23	3	11	4				17	99
29	2	3		20	25	2	7	8				28	95
30	2	10	1	20	28	1	3	1				22	88
31		6		4	28	2	1	1				7	50
32	2	8	3	7	23	1						7	51
33	1	4	1	6	17	1						5	35
34		5	4	6	12		1					2	30
35	1	1	3	4	9		1					1	20
36	1	3	1	3	5								13
37		1	1	1	6							2	10
38		2	2	6	5	2						2	19
39	1	1	1	1	6	1							11
40		1	1		1	1						1	5
41			1		1	2							4
42					1	2							3
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
Tot.	57	76	21	234	258	54	72	62				182	1016

Année : 72

Famille : SPARIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pagellus coupei

Engin : Ligne

Mail	J	F	M	A	M	J	J	A				D	Total
11													
12												1	1
13							1					1	2
14					1		0					1	2
15					0		0					2	2
16				1	0		3					10	14
17				1	3		7					15	26
18		1	2	16	12	5	12	5				51	104
19		3	0	28	30	1	43	10				82	197
20		1	2	38	66	16	59	16				114	312
21		5	10	93	126	18	59	31				140	482
22		8	13	99	162	24	41	17				166	530
23		6	13	117	161	23	34	12				136	502
24		7	13	94	137	21	22	1				117	402
25		8	16	87	122	13	10	1				419	306
26		4	20	68	71	18	7					33	221
27		5	12	46	40	12	1					116	132
28		10	12	23	34	5						9	93
29		3	7	16	17	2						9	543
30		2	2	11	13	2						6	57
31		2	2	5	9	1						2	21
32		1	1	4	6	1						1	14
33		2	1	5	2	1						1	12
34		1		0	3	1						1	6
35		1		1		1						0	3
36		1										1	2
37		1											1
38													
39													
40		1											1
41													
Total	0	73	127	753	1015	155	295	9	0	0	0	964	3479

Année : 72

Famille : SPARIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pagrus ehrenbergi

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
14	1												1
15													
16													
17													
18	1	1										2	4
19												0	0
20	5	1	3			1		1				2	13
21	6	4	2			5	2	1				1	21
22	8	7	7	2	1	1	1					1	28
23	16	6	13	1	0	2	4	2				3	47
24	17	10	14	3	0	2	4	4				2	56
25	9	15	14	0	1	8	5	2				0	54
26	6	15	8	1	3	16	2	7				4	62
27	9	11	7	4	6	12	12	13				5	79
28	9	7	4	8	19	1%	12	6				14	97
29	8	4	6	8	31	35	30	13				22	157
30	4	5	4	6	32	36	28	19				32	166
31	4	4	4	5	34	40	25	16				15	147
32	4	5	3	12	32	71	22	9				14	172
33	1	2	4	1	43	39	19	1				4	114
34	1	1		0	43	51	8	4				7	115
35	1	1	1	0	43	49	10	2				6	113
36		2		2	36	37	2	1				2	82
37		0		0	38	62	5	0				8	113
38		1		2	42	48	2	1					99
39			2	3	40	4.2	5	1				2	95
40			1	3	44	35	7	1				2	93
41				7	56	37	7						107
42				2	42	42	11					2	99
43				1	48	42	7	1					99
44			2	4	50	55	14	1					126
45				5	48	48	10						113
46			1	4	61	64	13					1	144
47			1	7	71	53	12					1	145
48				7	64	58	11						140
49				6	46	38	6	1					97
50				0	31	43	8						82
51			1	2	32	31	12						78
52				1	30	16	5						52
53					6	14	9						29
54					13	14	7						34
55			2		4	5	3						14
56					5	5	1						11
57					2	3	3						8
58					3	1	1						5
59						1							1
60					1								1
Tot.	110	102	104	107	1101	318014	5	107				155	3311

Année : 72

Famille : ACANTHURIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Acanthurus monroviae

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOT.
25													
26						1							1
27													
28					1	1						1	3
29				1	1	1	3					1	7
30				O	2		1	1					4
31				1	3	3	1	1				1	10
32					2	2	2					1	7
33					2	1	4	2				2	11
34				1	3	1	3	3					11
35				1	2	2	2						7
36					4	3	1						8
37					1								1
38													
39													
40					1								1
41													
42				1									1
43													
44						1							1
45													
46													
TOT.				5	22	16	17	7				6	73

Année : 72

Famille : EPHIPPIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Drepane africana

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20													
21													
22													
23						1	2						3
24						1	1						2
25							3						3
26						3	4	2					9
27							4						4
28						2	6						8
29						2	6						8
30						6	6						12
31						1	10	2					13
32						2	3						5
33						1	4						5
34						2	3						5
35							3						3
36							1						1
37								1					1
38						1	1						2
39							1	1					2
40													
41													
42													
43						1							1
44													
45													
Tot.						23	58	6					87

Année : 72

Famille : CYBIIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Orcynopsis unicolor

Engin : Ligne

Tail.	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
40							1						1
42							0						0
44					2		1						3
46							2						2
48						3	7						10
50						5	6						11
52					2	2	3						7
54					2	3	9						14
56					2	3	13						18
58					1	0	6						7
60					4	4							16
62					2	2	3						7
64					2	3	9						14
66						7	4						11
68						6	6						12
70						7	6						13
72						8	6						14
74						9	7						16
76						5	5						10
78						5	3						8
80						5	1						6
82					3	3	0						6
84					1	5	1						7
86						2							2
88						2							2
90						1							1
92						0							0
94						0							0
96						2							2
98													0
100													0
102													0
104						1							1
106													
Total					21	93	107						221

Année : 72

Famille : CYBIIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Cybium tritor

Engin : Ligne

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20													
32													
24													
26						1							1
28													
30													
32													
34						3							3
36													
38				1		1							2
40				1		7	2	1					11
42				4	2	22	4	1					33
44				2	1	66	16	2					87
46				5	4	186	13	2					210
48				4	5	215	30	1					255
50			1	8	7	255	38	1					310
52			1	6	14	236	26	1					284
54			4	20	8	177	40	2					251
56			8	18	24	155	34	3					242
58		2	8	27	35	118	38	2					230
60			6	44	31	129	24	1					235
62		1	12	40	42	94	23						212
64		2	10	55	36	52	21						176
66		2	7	49	20	47	14						130
68		1	2	61	13	37	16						130
70		2	4	34	12	31	14						97
72			1	24	8	12	8						53
74	1	1	2	20	6	9	8						47
76			3	13	2	6	3						27
78			1	8	1	5	3						18
80			0	7	1	2	4						14
82			1	1		1	2						5
84				3			1						4
86				2		1							3
88				1	1		1						3
90													
Total	1	11	71	458	273	1868	383	17					3082

Année : 72

Famille : CYBIIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Sarda sarda

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
30													
31													
32													
33													
34						1							
35						3							3
36													
37						4							4
38						2							2
39						4							4
40					1	6	1						8
41		1			1	10	1						13
42		0				4							4
43						6							7
44					3	8							11
45					3	4	1						8
46					9	2							11
47		1	1	1	4	8							15
48			1	1	4	4							10
49		2			5	5							10
50		2		2	7	1							12
51		3		2	7	3							15
52			2	4	8								14
53		1	2	4	1	3							11
54		1		1	5								7
55		1	1	2	3	2							9
56		1		1									2
57				3	1	1							5
58					1								1
59				1	1	1							3
60				1									1
61													
62				1	2								3
63													
64													
65													
Total		13	7	24	67	80	3						194

Année : 72

Famille : THUNNIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Euthynnus alletteratus*

Engin : Ligne

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20													
2													
4													
6													
8													
30						3	1						4
2						17							17
4						2	1						3
6						3							3
8						1	1						2
40						3	1						2
2				1		1	1						3
4			2	2									4
6		4	3	7	3	1							18
8		10	10	6	1								27
50			5	2	1	1							9
2		1	4	2	3	1							11
4		1	2	3	4								10
6		3	10	8	7								28
8		2	19	9	7								37
60		11	34	16	14								75
2		45	38	30	26		2						141
4		103	51	45	25								224
6		103	39	32	20		4						198
8		82	30	29	13		9						163
70		51	10	21	7	2	3						94
2		10	4	9	1		3						27
4		1	2	4	2	1	1						11
6		1		1	1								3
8		1											1
80													
3													
6													
8													
90													
2													
4													
6													
8													
1100													
Total		429	263	227	135	34	27						1115

Année : 72 autres espèces

Lieu : CAYAR

Engin : Ligne

Requins (TRIAKIDAE + CARCHARHINIDAE)

Juin : 64(1)-65(2)-66(2)-68(2)-69(1)-71(1)-73(3)-76(2)-90(2)

Décembre : 52(1)-53(1)-55(2)-56(2)-57(1)-60(2)-80(1)-81(1)
91(1)-100(2)

TETRAODONTIDAE

Lagocephalus laevigatus

Juin : 27(1)-28(2)-29(1)-30(3)-31(2)-32(2)-33(3)-34(2)
35(3)-36(3)-37(4)-38(2)-39(1)-40(3)-41(3)-42(4)-
43(5)-44(3)-45(3)-46(2)-47(1)-48(2)

Juillet : 32(1)-33(1)-34(2)-35(2)-36(1)-37(3)-38(2)-40(1)
41(1)-44(3)-50(1)

Décembre : 26(1)-28(2)-44(1)

MURAENESOCIDAE

Cynoponticus ferox

Décembre : 100(1)-120(1)-130(2)-128(1)-137(1)-138(1)-140(2)

BELONIDAE

Ablennes hians

Juin : 48(1)-55(1)-59(2)-58(1)-60(1)-61(1)-63(1)-65(2)-
66-67(3)-70(1)-72(1)-75(2)-78(1)-79(1)-80(5)-81(2)-
82(2)-83(1)-85(2)-88(1)

Juillet : 70(1)

SPHYRAENIDAE

Sphyraena piscatorum

Mai : 140(1)

Juin : 123(1)-128(1)-137(2)-140(1)-141(1)-142(1)-145(1)-
146(1)

Juillet : 105 (1)

Sphyraena (*S. dubia* + *S. sphyraena*)

Février : 43(1)-51(1)-55(1)

Mars : 43(1)-52(1)-54(2)-55(1)-56(1)-57(2)-58(1)-62(2)

Avril : 42(1)-46(1)-47(1)-48(2)-49(2)-50(3)-52(2)-53(3)-
54(5)-55(2)-56(1)-57(3)-60(1)-61(1)-63(2)-65(2)-
67(1).

Mai : 37(2)-38(1)-39(3)-40(2)-41(10)-42(12)-43(7)-44(9)-
45(6)-46(4)-47(3)-48(5)-49(4)-50(14)-51(5)-52(3)-
53(4)-54(8)-55(3)-56(5)-57(5)-56(5)-57(5)-58(3)-
59(1)-60(4)-61(1)-63(1)-64(1)-65(1)-67(1)-

Juin : 40(2)-42(2)-44(2)-45(2)-46(2)-47(4)-48(2)-49(1)-
50(3)-54(1)-55(1)-63(3)-64(1)-

Juillet : 29(1)-30(1)-40(1)-41(1)-43(2)-44(3)-45(4)-46(3)-
47(1)-48(3)-49(2)-50(1)-54(1)-57(1)-58(2)

Août : 26(1)-32(1)-39(1)-52(1)-55(2)-56(2)

Décembre : 62(1)

MUGILIDAE

Mugil sp

Mai : 38-39

Juin : 23(1)-25(1)-26(1)-27(2)-28(2)-29(1)-30(1)-33(1)-
37(1)-40(1)

Juillet : 25(1)-29(1)-30(1)-33(1)-37(1)-38(3)-40(1)-42(1)-
44(3)

CORYPHAENIDAE

Coryphaena hippurus

Juin : 54(1)-55(1)-63(2)-64(1)-65(1)-66(3)-67(3)-68(1)-
69(2)-70(2)-72(1)-73(1)-74(1)-75(1)-76(4)-77(1)-
78(2)-79(1)-80(2)-81(2)-82(2)-84(3)-85(4)-86(4)-
87(3)-88(3)-89(1)-93(2)-94(2)-96(2)-97(1)-100(5)-
105(1)-115(1)-120(1)

Juillet : 39(1)-40(2)-32(1)-51(1)-58(1)-60(1)-61(1)-65(1)-
67(1)-68(1)-70(2)-71(2)-72(2)-73(3)-75(1)-76(1)-
77(2)-78(1)-79(1)-81(1)-84(2)-85(1)-86(1)-89(2)-
90(2)-91(2)-92(1)-94(2)-95(1)-97(3)-98(3)-99(1)-
100(2)-103(1)-105(1)-110(1)-112(2)

Août : 72(2)-78(1)-87(1)-90(1)

Décembre : 45(1)

ZEIDAE

Zeus faber

Mars : 46(1)

Avril : 34(1)-39(1)-43(1)-45(1)-46(1)-48(3)-49(3)-50(1)-
51(1)

Mai : 37(1)-41(2)-43(1)-44(1)-45(1)-46(1)-47(1)-48(3)-55(1)

Juillet : 36(1)

Décembre : 36(1)

SERRANIDAE

Epinephelus caninus (Ligne)

Février : 41(1)-45(1)-49(1)-50(1)-52(1)-54(1)-55(1)-
59(1)-60(1)-76(2)-79(1)-81(1)-92(1)-94(1)-96(3)-
100(1)-111(1)-140(1)-135(2)Mars : 56(1)-57(3)-58(1)-64(1)-66(1)-74(1)-75(1)-76(1)-
77(1)-78(1)-81(1)-82(2)-83(1)-84(2)-85(4)-86(2)-
89(1)-92(1)-94(3)-95(2)-97(2)-98(2)-99(1)-100(8)-
103(1)-106(1)-108(2)-110(1)-111(1)-112(1)-113(1)-
114(1)-115(1)-118(1)-120(1)-122(2)-130(1)Avril : 24(1)-27(1)-32(1)-38(1)-39(1)-42(1)-43(1)-48(1)-
49(2)-50(2)-53(2)-54(1)-55(2)-56(1)-57(1)-58(1)-
59(2)-61(2)-62(1)-63(1)-67(2)-68(1)-69(2)-71(1)-
73(1)-80(1)-81(1)-82(1)-83(1)-93(1)-98(1)-99(1)-
106(1)-109(1)-110(1)-114(1)-132(1)Mai : 50(1)-56(2)-57(1)-58(1)-62(1)-73(1)-74(1)-75(1)-
84(1)-94(1)-95(1)Juin : 20(1)-39(1)-41(1)-42(1)-43(2)-44(2)-45(1)-48(3)-
49(3)-50(3)-51(3)-52(1)-53(2)-54(3)-55(3)-56(1)-
57(3)-58(3)-59(1)-60(3)-61(3)-62(2)-67(2)-68(1)-
69(2)-70(5)-71(1)-72(4)-74(2)-76(2)-77(1)-80(1)-
81(1)-83(1)-90(1)-92(1)-95(1)Juillet : 40(1)-41(1)-48(1)-50(1)-53(2)-55(1)-56(2)-57(1)-
59(1)-66(1)-67(1)-69(1)-70(2)-71(1)-72(1)Décembre : 28(1)-59(1)-78(1)-84(1)-86(1)-88(1)-90(1)-98(1)-
100(1)-105(1)-110(2)-130-140(2)

Dicentrarchus punctatus

Mai : 33(1)-36(1)

Juin : 24(1)-26(1)-30(1)-40(1)-41(1)

PRIACANTHIDAE

Priacanthus arenatus

Juin ; 34(1)

LUTJANIDAE

Lutjanus fulgens

Avril : 22(2)-24(1)-26(1)-27(3)-28(1)-31(1)

Mai : 21(1)-23(4)-26(1)-27(2)-30(1)-37(1)

Juin : 24(1)-25(1)-26(2)

Décembre : 20(1)-24(2)-25(1)-27(1)-29(1)-30(1)

Lutjanus sp (autres que L. fulgens)

Mars : 90(1)

Mai : 79(1)-92(1)

Juin : 66(1)-77(1)

Juillet : 40(1)-53(1)-56(1)-61(1)-89(1)-95(1)

Août : 57(1)-73(1)

POMADASYIDAE

Parapristipoma octolineatum

Février : 31(1)

Mai : 21(1)-23(1)-25(2)-26(2)

Juin : 20(1)-21(1)-22(1)-23(2)-24(3)-25(4)-26(7)-27(4)-
28(1)-21(1)-31(1)

Décembre : 19(1)-20(2)-21(2)-22(4)-23(5)-24(8)-25(7)-
26(12)-27(13)-28(11)-29(4)-30(3)-31(1)-32(2)

LATILIDAE

Latilus semifasciatus

Février : 41(1)-50(1)

Mars : 44(1)-45(1)-46(1)-51(1)-53(1)

Avril : 36(1)-37(2)-39(1)-40(2)-41(2)-42(4)-43(1)-44(4)-
45(1)-46(2)-47(3)-48(8)-49(4)-50(5)-51(1)-52(2)-53(1)

Décembre : 40(2)-41(5)-42(3)-45(2)-46(5)-47(4)-48(5)-
49(7)-50(4)-51(3)-52(1)-

SCIAENIDAE*Sciaena umbra*

Mai : 68(1)

Juin : 52(1)-54(1)-55(2)-56(1)-57(2)-59(1)-62(2)

Juillet : 39(1)-41(1)-45(1)

*Umbrina canariensis*Février : 24(1)-31(3)-33(1)-34(2)-35(1)-36(3)-37(5)-
38(1)-39(3)-40(1)-41(1)-Avril : 22(1)-23(1)-24(1)-25(1)-26(1)-28-(2)-30(3)-31(4)-
33(3)-34(5)-35(7)-36(3)-37(3)-38(1)-41(2)-Mai : 29(1)-30(4)-31(1)-32(3)-34(2)-35(2)-36(1)-37(1)-
38(1)-39(1)-41(2)-42(1)Juin : 31(1)-32(1)-33(3)-34(1)-35(3)-36(2)-37(3)-38(1)-
39(3)-40(2)-42(1)-45(1)-46(1)-49(1)

Juillet : 19(3)-20(6)-21(8)-22(8)-23(2)-24(2)-28(1)-30(1)

Décembre : 22(1)-26(1)-28(1)-29(1)-30(1)-31(1)-32(2)-33(1)-
34(2)-35(3)-37(1)-40(1)CARANGIDAE*Caranx carangus*

Février : 57(1)

Avril : 38(1)-42(1)-43(2)-44

Juin : 44(2)-45(1)-46(1)-47(2)-49(2)-50(1)-52(1)-53(3)-
60(1)-61(4)-62(2)-63(6)-64(4)-65(4)-66(3)-77(1)-
79(1)-81(1)-82(1)Juillet : 38(2)-41(1)-43(1)-44(2)-47(2)-49(1)-82(2)-83(2)-
85(3)-86(1)-87(1)-88(2)-89(1)-91(1)-93(2)***Caranx senegalus***Mai : 18(3)-19(2)-20(2)-23(1)-24(1)-25(3)-26(1)-29(1)-
31(1)-34(1)-35(1)-36(2)-38(1)-Juin : 20(4)-21(1)-22(2)-23(4)-24(31)-25(42)-26(34)-27(39)-
28(26)-29(13)-30(23)-31(6)-32(6)-33(2)-34(3)-35(2)-
36(2).Juillet : 19(1)-20(1)-21(1)-22(3)-23(17)-24(59)-25(61)-
26(66)-27(49)-28(23)-29(8)-30(3)-31(2)-32(3)-
33(1)-35(1)-36(1).

Août : 22(1)-23(1)-24(3)-25(4)-26(1)-28(1)-29(1)-30(1)

Décembre : 20(1)-21(1)-24(1)

Caranx ~~chrysos~~

Juin : 22(1)-24(1)-30(1)-46(1)

Juillet : 26(1)-33(1)

Août : 29(1)-37(2)

Trachurus sp (T. trachurus + T. trecae)

Avril : 24(1)-25(2)-26(1)-28(1)-35(1)-37(3)-38(1)-39(2)-
40(3)-41(1)-42(1).

Mai : 26(1)-35(1)-36(1)-41(1)-44(1)

Juin : 27(1)-32(1)-33(1)-39(1)

Juillet : 25(1)-26(1)-28(1)-29(1)-33(3)

Décembre : 16(1)-18(1)-19(7)-20(12)-21(6)-22(7)-23(5)-
24(3)-26(3)-27(1)-28(1)

Trachinotus sp

Février : 26(3)-27(14)-28(17)-29(7)-30(6)-31(4)-32(3)-
33(1)-39(1)

Mars : 22(1)-25(3)-26(8)-27(10)-28(13)-29(6)-30(1)-31(2)-
36(1)

Avril : 20(1)-21(4)-22(3)-23(8)-24(7)-25(8)-26(14)-27(13)
28(12)-29(9)-30(6)-31(2)-32(1)-38(1)-39(1)

Mai : 20(3)-21(6)-22(1)-23(7)-24(13)-25(26)-26(46)-27(71)-
28(58)-29(39)-30(29)-31(9)-32(10)-33(2)-34(2)-35(1)-
36(3)-37(2)-38(1)-39(2).

Juin : 17(1)-18(1)-19(3)-20(1)-21(1)-23(1)-24(7)-25(10)-26(28)
27(60)-28(62)-29(64)-30(68)-31(45)-32(28)-33(13)-
34(9)-35(6)-36(4)-37(3)-38(2)-39(1)

Juillet : 19(1)-21(1)-23(1)-24(7)-25(16)-26(12)-27(31)-
28(25)-29(36)-30(12)-31(6)-32(2)-33(3)-34(3)-
35(2)-37(1)

Décembre : 24(1)-26(1)

Chloroscombrus chrysurus

Juin : 24(1)

Juillet : 24(1)-25(1)

Vomer setapinnis

Avril : 28(1)

Mai : 22(1)-24(2)-27(1)-29(3)-32(1)

Juin : 20(1)-21(1)-24(3)-25(2)-26(5)-27(4)-28(1)-29(2)-
30(4)-31(2)Juillet : 19(1)-20(2)-21(3)-22(1)-24(2)-25(1)-26(2)-27(3)-
28(3)-30(1)-

Août : 31(2)

Décembre : 16(1)-18(3)-20(1)-21(1)-22(1)-28(1)-29(1)-34(1)

Lichia glauca

Février : 26(1)-28(1)

Mars : 24(1)-25(2)-26(2)-27(7)-28(2)-29(4)-30(1)-31(1)

Mai : 29(2)-35(2)-36(1)

Juin : 20(3)-21(2)-24(1)-26(4)-27(6)-28(5)-29(8)-30(8)-
31(10)-32(2)-34(1)-35(1)

Juillet : 23(1)-24(4)-25(4)-26(7)-27(6)-28(7)-29(5)-30(2)

Août : 26(5)-27(7)-28(3)-29(5)-30(1)

RACHYCENTRIDAE

Rachycentron canadum

Mai : 87(1)-115(1)

Juin : 44(1)-55(1)-60(1)-62(1)-66(1)-67(3)-68(2)-70(3)-
71(5)-72(1)-73(2)-74(3)-75(9)-76(8)-77(2)-78(4)-
79(3)-80(7)-81(6)-82(8)-83(6)-84(4)-85(5)-86(1)-
87(7)-88(5)-89(5)-90(4)-91(4)-92(4)-93(5)-94(3)-
95(2)-97(3)-98(4)-99(1)-100(3)-103(1)-105(1)-110(2)
112(1)-115(2)-120(4)-125(2)-130(6)-135(2)Juillet : 49(1)-67(1)-70(1)-72(1)-74(2)-75(4)-76(1)-77(1)-
81(1)-82(2)-84(1)-85(3)-86(1)-88(1)-90(1)-91(2)-
92(1)-98(1)-112(1)MULLIDAE

Pseudupeneus prayensis

Mars : 20(1)-21(1)

Avril : 18(1)-19(4)-22(2)-23(1)-24(2)-28(3)-29(1)

Mai : 20(2)-21(1)-22(2)

Juin : 19(1)-20(2)-22(3)-23

Juillet : 17(2)-18(1)-19(1)-20(4)-21(4)-22(6)-23(5)-24(3)-
25(1)-29(1)

Août : 17(1)-18(4)-19(9)-20(7)-21(10)-22(11)-23(4)

Décembre : 17(1)-18(1)-19(4)-20(10)-21(11)-22(5)-23(8)-
24(2)-26(1)

SPARIDAE

Dentex *macrophthalmus*

Février : 27(1)

Mars : 23(1)-29(3)-30(1)-33(1)-34(1)

Avril : 19(1)-20(1)-22(2)-23(2)-24(4)-25(5)-27(5)-28(7)-
29(3)-30(7)-34(1)-36(1)-37(1)

Mai : 23(1)-27(1)-29(1)-30(1)-34(1)

Juin : 19(1)-27(1)-29(1)-30(1)

Décembre : 20(7)-21(2)-22(2)-23(1)-24(3)-25(4)-26(5)-28(3)-
30(1)-34(1)-36(2)

Dentex sp (*maroccanus*, *angolensis*, *polli*)

Février : 22(1)-23(1)-24(1)-27(1)-30(1)-32(1)

Mars : 28(3)-34(1)-35(1)

Avril : 19(1)-24(2)-26(4)-27-28(4)-29(1)-30(1)-31(1)-
32(3)

Mai : 28(2)-29(1)-30(4)-31(2)-32(3)

Décembre : : 17(1)-18(4)-20(3)-21(7)-22(6)-23(1)-24(8)-
25(13)-26(5)-27(5)-28(8)-29(3)-30(1)-32(2)-
34(1)-36(1)

Pagrus *euriga*

Décembre : 28(1)-36(1)-39(1)-42(1)-48(1)

Pagrus sp

Juillet : 84(1)

Sarpa salpa

Février : 24(1)

Juin : 34(1)-38(1)-39(1)

Juillet : 22(1)-24(1)-26(1)

Boops boops

Mai : 23(1)-24(1)-29(1)-31(1)

Juin : 15(1)-17(1)-19(1)

Juillet : 18(2)-19(1)

Décembre : 17(1)-20(1)

Lethrinus atlanticus

Août : 26(7)-27(2)-28(2)-31(1)

Lithognathus mormyrus

Mars : 25(1)

Juin : 31(1)

Décembre : 22(1)-27(1)-28(1)-29(1)

Diplodis sp

Avril : 21(1)-22(1)-23(2)-24(2)-26(1)-35(2)

Mai : 23(1)-24(1)-27(2)-28(5)-29(1)-30(2)-33(1)-34(1)

Juin : 21(1)-23(2)-24(1)-25(3)-26(4)-27(2)-28(1)-30(3)-
31(1)-33(2)-34(4)-35(1)-37(2)-39(1)-

Décembre : 30(1)-34(1)-38(1)-39(1)

LABRIDAE

Diastodon speciosus

Août : 31(1)-34(1)

Décembre : 21(1)-29(1)-30(2)-31(1)-32(2)-34(2)-36(2)-
38(1)-39(1)-47(1)BROTULIDAE

Brotula barbata

Février : 47(1)-49(1)-51(1)-52(3)-53(1)-54(1)-55(1)-56(2)-
60(1)-62(1)Mars : 41(1)-44(1)-55(1)-56(2)-58(1)-59(1)-60(1)-62(2)-
63(2)-67(1)-68(1)-70(1)-72(1)-Avril : 46(1)-48(1)-50(1)-51(1)-55(1)-56(1)-57(1)-61(1)-
62(2)-66(1)-69(1)

Juin : 59(1)-63(1)-67(2)-69(1)-73(1)-81(1)

Décembre : 36(1)-67(1)

BALISTIDAE

Balistes sp

Mai : 26(1)-27(1)-28(2)-29(1)-30(2)-37(1)-39(1)-42(1)-
44(1)-45(1)-48(1)

Juillet : 25(2)-26(1)-27(4)-28(1)-29(1)-30(3)-31(1)-
33(1)-34(2)-35(1)

SCOMBRIDAE

Scomber japonicus

Décembre : 24(1)-25(1)

ISTIOPHORIDAE

Istiophorus americanus

Juin : 200(1)

PSETTODSDAE

Psettodes belcheri

Avril : 41(1)-44(1)-45(1)

Mai : 23(1)-40(1)-41(1)-43(2)-44(2)-45(1)-46(2)-47(1)-
49(2)-50(1)-51(1)-62(1)

Juin : 31(1)-37(1)-40(1)-41(1)-43(3)-44(4)-45(4)-46(3)-
50(1)-52(1)-54(1)-59(1)

Juillet : 23(1)-29(1)-31(2)-32(1)

Décembre : 28(1)

Autres espèces

CAYAR

Senne de plage

CARANGIDAE

Caranx carangus (senne)

19.7.72 3T 70(1)-71(1)-78(2)-80(4)-81(2)-82(1)-83(2)-84(2)-
85(1)-86(1)-87(2)-89(1)

Caranx senegalus (senne)

5.6.72 22(2)-23(22)-24(41)-25(33)-26(32)-27(16)-28(12)-
29(16)-30(2)-31(1)

Vomer setapinnis (Senne de plage)

18 h 2T3 25(2)-26(11)-27(22)-28(16)-29(7)-30(1)-32(1)
 12.7.72 20 h 3T0 24(2)-25(14)-26(38)-27(25)-28(15)-29(6)

Autres espèces

Année : 72

Lieu : CAYAR

Engin : Filet maillant

Cynoglossus sp

Juin : 36(1)-37(1)-38(1)-39(1)-41(1)

Décembre : 38(1)-42(1)-50(1)