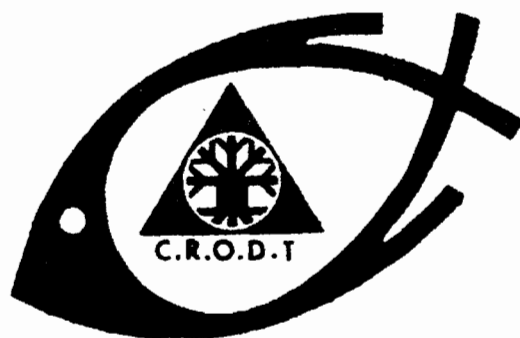


**ETUDE DES PECHERIES ARTISANALES
DU SENEGAL :**

**MENSURATIONS DE POISSONS EFFECTUEES
A SAINT-LOUIS ET CAYAR
EN 1973**



CENTRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES DE DAKAR - THIAOYE

*** INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES ***

**C. CHAMPAGNAT
A. SAGNA
M. SECK
T. SENE**

**ARCHIVE
N° 64**

JUILLET 1978

ETUDE DES PECHERIES ARTISANALES DU SENEGAL
MENSURATIONS DE POISSONS EFFECTUEES A SAINT-LOUIS ET CAYAR
EN 1973

par

C. CHAMPAGNAT, A. SAGNA, M. SECK et T. SENE

CENTRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES
DE DAKAR-THIAROYE
SENEGAL

ARCHIVE N° 64

JUILLET 1978

INTRODUCTION

Ce document regroupe les mensurations de longueur de poissons effectuées dans les pêcheries artisanales de Cayar et Saint-Louis 1973.

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 fréquence par mois et pour les deux types de moyens de capture utilisés (lignes à mains, filets maillants).

Certaines espèces de moindre importance ont été occasionnellement mesurées et les résultats des mesures sont également répertoriés. Il n'ya pas eu de mesures faites à Cayar pendant la période allant de Juillet à Novembre 1973 inclus.

ETUDE DES PECHERIES ARTISANALES DU SENEGAL
MENSURATIONS DE POISSONS EFFECTUEES A SAINT-LOUIS
EN 1973

par

C. CHAMPAGNAT, A. SAGNA, M. SECK et T. SENE

Liste des espèces :

POLYNEMIDAE

Galeoïdes decadactylus p. 5

SERRANIDAE

Epinephelus aeneus p. 6

Epinephelus gigas p. 7

Epinephelus goreensis p. 8

Cephalopholis taeniops p. 9

POMADASYIDAE

Pomadasys Jubelini p. 10

Pomadasys incisus (=bennetti) p. 11

Pomadasys rogeri (=suillum) p. 12

Pomadasys peroteti p. 13

Diagramma mediterraneum p. 14

Parapristipoma octolineatum p. 15

Brachydeuterus auritus p. 16

SCIAENIDAE

Umbrina canariensis p. 17

Pseudolithus typus p. 18

Pseudolithus brachygnathus p. 19

Pseudolithus senegalensis p. 20

Argyrosoma regium p. 21

CARANGIDAE

Caranx rhonchus p. 22

Caranx senegalus p. 23

Lichia vadigo p. 24

Lichia glauca p. 25

Seyris alexandrinus (<i>Hynnix goreensis</i>)	p. 26
POMATOMIDAE	
Pomatomus saltatrix	p. 27
SPARIDAE	
Dentex filusus	p. 28
Dentex canariensis	p. 29
Pagellus coupei	p. 30
Pagrus ehrenbergi	p. 31
CYBIIDAE	
Cybium tritor	p. 32
THUNNIDAE	
Euthynnus alleteratus	p. 33
Divers	
Espèces mesurées occasionnellement	p. 34 à 41

Année : 73

Famille : POLYNEMIDAE

Lieu : St-LOUIS

Espèce : Galeoïdes decadactylus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
10													
1													
2													
3										1			1
4													
5								1	2				3
6								1	8	1			10
7								3	10	4	2	3	22
8							2	2	9	8	3	3	27
9							2	7	21	4	8	2	44
20					1		6	14	38	16	9	3	87
1					1		5	14	34	28	12	5	99
2					1			9	27	12	14	4	67
3					1	1	2	3	22	23	9	1	62
4					1		2	4	27	12	15		61
5						1	5	6	22	9	5	2	50
6				1			6	12	31	18	8		76
7				3	3	2	8	8	26	10	10		70
8	1		1	1		2	11	11	14	8	11		60
9			1	1	2	2	12	7	22	8	7		62
30				2	3	4	13	9	23	6	8		68
1				2	4	1	9	11	15	3	10	2	57
2			1		4	1	8	5	12	8	1		40
3			1		7	1	3	3	3	3	2	1	24
4					4	2	5	2	4		2		19
5					5		2		4	1			12
6					2			1					3
7					2				1				3
8						1							1
9											1		1
40					1								1
Total	1		4	10	42	18	101	133	375	183	137	26	1030

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : St-LOUIS

Espèce : Epinephelus aeneus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20									1				1
2								1	3	1	1		6
4					1			1	6	2			10
6			1				3	4	3				11
8				1			1	3	10	3	3	1	22
30	2			2	3	1	2	3	21	7	1		42
2	3			1	1	1	3	2	12	6	4	1	34
4	1				5	1	8	8	15	6	3		47
6	1			2	3	3	17	9	19	6	7	1	68
8	2			1	3	2	9	1	21	4	7		50
40	6	3	1	1	6	5	13	12	20	4	19		90
2	4	2	1	1	7	6	18	16	32	11	15	3	116
4	7	1	2	2	9	8	14	10	15	7	8	1	84
6	11	1	1		13	6	18	8	19	6	15	5	103
8	17	2	1	4	16	7	17	10	11	2	10	9	106
50	17	8	3	5	10	5	6	6	20	4	14	3	101
2	24	3	7	2	33	6	6	6	17	6	19	12	141
4	24	7	7	4	28	2	8	8	6	5	22	9	130
6	41	12	11	6	23	3	9	4	4		19	14	146
8	36	9	12	11	25	3	4	4	2	2	21	17	146
60	60	12	8	13	23	9	5	5	3		20	18	176
2	43	8	8	9	23	5	1	1	2	1	28	20	149
4	61	11	6	6	19	4	2	3		2	31	14	159
6	40	11	15	11	36	2	4			1	39	26	185
8	43	15	19	14	41	6	2	1	1	1	37	20	200
70	44	24	16	13	35	1	4				34	26	197
2	39	20	13	11	24	3					37	20	167
4	35	8	16	14	41	2	1	1	2		48	38	206
6	32	21	9	9	20	3	1		1	1	62	48	207
8	29	15	8	9	12	1	4	1	1	1	54	55	189
80	28	9	8	7	14	6			1		46	38	157
2	21	6	12	3	9		2				39	34	126
4	15	11	5	6	3	1					22	31	94
6	8	12	9	1	6						10	25	71
8	5	3	2	1	1						12	19	43
90		3	4								11	18	36
2		3	3								5	24	35
4			1								3	7	11
6											2	5	7
8											2	1	3
100											1	1	2
Total	699	240	209	170	493	102	182	128	268	88	731	564	3874

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Epinephelus gigas

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
30													
2											1		1
4											1		1
6											1		1
8											1		1
40	1				1	1					1		4
2	1		1		2						1		5
4	1				1	2					3	1	8
6	1	1		1	1						1	1	3
8	1		2	1	2		1				1		8
50	1				1				1		1	1	6
2	1		1	1	1						5	1	10
4	1				3					1	1		8
6	2			1		2					2	3	8
8			2				3				5	4	14
60			1								1	1	3
2		1	1								4	4	10
4		1		1	1		1				6	1	11
6			1		2		1				5	8	17
8		1	1			2					4	3	11
70		1	1		1						5	5	13
2							1				3	1	5
4					1						3	2	6
6					2						3	4	9
8				2	4						2	16	24
80					2						4	3	9
2				1		1	1					6	9
4		1				2					8	13	24
6					2						3	15	20
8		1			1	1	1				4	4	12
90				1							3	8	12
2											4	6	10
4											3	4	7
6											2	2	4
8							1					1	2
100												1	1
Tot.	8	7	11	9	26	11	13		1	1	89	119	295

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Epinephelus goreensis

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
10													
2													
4							1		1				2
6				1					3	4	1		9
8				4			5		4	2			15
20			2	3	1	2	8	2	7	3	1		29
2			1	4	1	4	15	1	9	3	1	4	43
4			2	3	3	7	11	2	25	7	6	2	68
6	2		1	1	1	2	8	8	17	5	2	2	49
8	1		2		3		1	1	22	9	6	4	49
30	1		3	1	1	2			10	5	13	8	44
2	1		3		2				3	5	14	7	35
4	2		3	1		1			3		27	18	55
6	1		5	2	2				1		23	12	46
8	3		5	1	1						35	31	76
40	2	1	2	1		1			1		27	18	53
2			2	1	3						29	32	67
4	2		2								21	35	60
6	4		2								18	46	71
8	3		1		1						27	51	83
50					2						35	28	65
2			1		2						35	42	80
4	2										25	36	61
6	4		3								25	23	51
8	3			1	2						17	25	45
60			1								30	42	73
2					1						14	31	46
4											4	12	16
6											3	1	4
8											2	2	4
70													
2													
4													
6													
8													
80												1	1
2													
Tot.	22	1	41	24	27	19	49	14	106	43		513	1300

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Cephalopholis taeniops

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
16				1				2	3	1			7
7								2	1				3
8		1					1		2				4
9								1	1	1			3
20								3	7	3	1		14
1								1	1	2			4
2		2		1						1			4
3			1						1		1		3
4		3		2	1				1		3		10
5		1	2	2							2	2	9
6			1								1	3	5
7			2	1					1		1	2	7
8			2		1							1	4
9											2	3	5
30			3								2	1	6
1			1								3	3	7
2			2								1	2	5
3												3	3
4											1		1
5			1								2		3
6			1										1
7												1	1
Tot.		7	16	7	2		1	9	18	8	20	21	109

Année : 73

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pomadasys jubelini

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20													
1													
2				1									1
3													1
4									1				
5													
6								1					1
7								1					1
8							1						1
9													
30									1				1
1						1		1					2
2											1		1
3													
4													
5									1				1
6													
7				1					1				2
8													
9					1	1				2			4
40									1				1
1													
2						1							1
3			1			1							4
4									2				2
5			1	1					2				2
6		1	3	1					1				3
7			1						1	1			6
8				1					2	1			5
9										1			2
50								2					2
1						1		1					2
2								1					1
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9									1				1
Tot.		1	6	4	1	5	1	8	14	6			46

Année : 73

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pomadasys incisus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
14									1		1		2
5				1				1					2
6								4	6	1			11
7				5			9	8	7	4	1		34
8			1	17			36	9	19	15	6	5	108
9	3	4	6	13	3		29	9	33	16	8	5	129
20	3	3	12	10	4		57	19	34	29	13	5	189
1	8	6	13	10	3		45	26	29	31	18	7	196
2	18	15	37	15	4		50	7	20	21	13	4	204
3	14	7	12	16	2		37		5	18	9		120
4	13	3	7	4	5		19	3	10	17	7	2	90
5		1		1			7		5	13	2		29
6							1		5	10			16
7									3	7	2		12
8											2		2
9								1					1
30									2				2
1		1							2				3
2													
Tot.	59	40	88	92	21		290	87	181	182	82	28	1150

Année : 73

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pomadasys rogeri

Engin : Ligne

(=suillum)

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20													
1													
2							4						4
3							10						10
4							40						40
5							72						72
6							75						75
7							59						59
8							39						39
9							29						29
30							26						26
1							5						5
2							1		1				2
3							1						1
4													
5							1						1
6													
7													
8													
9													
40													
1									1				1
2													
3													
Tot.							362		2				364

Année : 73
 Lieu : St LOUIS
 Engin : Ligne

Famille : POMADASYIDAE
 Espèce : Pomadasys peroteti

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
10													
1													
2													
3													
4													
5								2					2
6								1				1	2
7								1	1	1		1	4
8									2	1			3
9								7	1	2		1	11
20								7	6	5	1		19
1								8	24	5	1	1	39
2								8	12	2		1	23
3								15	31	6	2		54
4								54	104	18	6		192
5								84	141	38	12	3	278
6								64	178	34	2	4	282
7								58	155	41	5	1	260
8								30	96	24	8	1	159
9						1		20	68	6	1		96
30						1		25	52	3	2		83
1				1	1			12	40	5	1		60
2								7	22		3		32
3									2	1	1	1	5
4								1	12		3		16
5								2	5				7
6									6				6
7								1	5				6
8									4				4
9													
40													
Tot.				1	3			407	967	192	43	15	1633

Année : 73

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Diagramma mediterraneum

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20										2			2
1							1						1
2										2		1	3
3									1				1
4										1	1	2	4
5										2	3		5
6										2		1	3
7	1										1	4	6
8	1			1				1		2	2	4	11
9	8	1		1			1				3	1	15
30	6	2		3			2			2	5	7	27
1	22	2	1	1			4		3	1	8	9	51
2	16	3		1	1		2				19	20	62
3	9	2	1	1	1	1	2		2	1	15	18	53
4	30	5	6	5	5		5		3	1	10	19	99
5	22	4	4	4	2		4	1		1	24	10	76
6	12	4	3	3	9	1	6	1	1	2	17	8	67
7	19	5	8	7	8		5	3	1	3	28	23	110
8	10	5	3	6	8		3		1	4	22	37	99
9	20	4	5	8	8					3	8	18	74
40	8	6	4	5	9	1	1		1		17	15	67
1	13	3	3	5	5	1	1			2	13	11	57
2	9	2	4	5	3						14	18	55
3	10	2		2	5	1				1	9	13	43
4	7	3	3	5	4						9	17	48
5	3		4	5	6						5	18	41
6	2	1	1	2	6	1					2	3	18
7	1	4	2	5	7						4	17	40
8				4	6						1	8	20
9			1	5	5	1					1	10	23
50			1	2	2						3	7	15
1		1	4	8	4			1			2	5	25
2			1	10	4						1	2	18
3	1	1	1	2	4						1	1	11
4	1		2	3	2						1	6	15
5			3	6	6						2	3	20
6		1	1	7	4							2	15
7			2	5	6							2	15
8			1	5	5						1		12
9		1	2	5	4								12
60				3	1								4
1				3	3							1	7
2				3	1							1	5
3				2								1	3
4				2									5
5				2									2
68					1								1
Tot.	232	62	71	152	148	7	37	7	13	32	262	343	1366

Année : 73

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Parapristipoma octo-
lineatum

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20													
1													
2											1		1
3											1		1
4		1									2		3
5		1					4						5
6							2		1	1	3		7
7		1		1			2		1		2		7
8		1			1		2		1		5		10
9		2									1		3
30		1									3	2	6
1		1									8		9
2		1	1		1						8		11
3											2	1	3
4			2	1							2		5
5			1	1									2
6			1										1
7				1									1
8													
9												1	1
40													
Tot.		9	5	4	2		10		3	1	38	4	76

Année : 73
 Lieu : St LOUIS
 Engin : Ligne

Famille : POMADASYIDAE
 Espèce : Brachydeuterus auritus

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
3									1		1		2
4									1	1			2
5					1		7	2	2	5	2		19
6					1		7	14	38	17	6		83
7			5	9	6	3	27	32	110	86	37		315
8	1		17	27	10	5	69	48	199	121	67	1	565
9			16	25	12	3	47	36	140	73	29	3	384
20			5	9	11	2	17	21	90	24	8	2	189
1			3	3	4	2	5	13	25	14	1		70
2			2	2	1	1	1	4	2	4			17
3				2				1					3
4				3				2					5
5								2					2
6								1	3				4
7									1				1
8						1							1
9								1					1
30													
1													
2													
3										1			1
Total	1		48	80	46	12	180	177	612	346	151	6	1664

Année : 73

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Umbrina canariensis

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20													
1										1			1
2								1	1				2
3									1	1			2
4									1	2			3
5								3					3
6								1	1	1			3
7										3			3
8								1		1	1		3
9								1		1	1		3
30										4			4
1									3	1		1	5
2								2	5	2			9
3			1				1		4	2			8
4					1			1	2	2	4		10
5								5	1	3	2		13
6				1			2	2	1	1	1	1	7
7									1	3	2		6
8		1						1	1		2		7
9					2			1			2		7
40								1			1		1
1								1					2
2										1			2
3													
4													
5													
6													
7													
8									1			1	1
9													1
50													
1													
2													
3													
4													
5								1					1
Tot.		1	1	1	3		4	22	23	29	13	3	100

Année : 73

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pseudotolithus typus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
40													
2								1	1				2
4									1				1
6													
8								1	2				3
50								1					1
2									1				1
4								1	3	2			6
6									3		1		4
8							1		2		1		4
60					1		2	1	3	2	1		10
2									5		1		5
4							3	2	1		2		8
6						1	1	1	4	2	1		10
8						3	1	1			2		7
70								2	1		1		4
2		1				1	1	1			1		8
4							1			3			4
6									5	2	2		9
8		1					2		2	2	1		8
80							2				2		4
2						1			5	2	2		10
4										4			4
6									1	2	1		4
8						1							1
90					1	2				2			5
2					1	1	1			1			4
4										1			1
6						1			1		1		3
8										1			1
100									4				4
2						1			5	1	1		8
4									1				1
6									4	2			6
8						1			1				2
110									1	1			2
2											1		1
4							1						1
6									1				2
8					1								1
120										1			1
2													
4									1				1
6					1	1			1				3
8													
130													
2													
4									1				1
Tot.		2			5	15	15	12	64	32	20		165

Année : 73

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pseudolithus brachygnathus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
40									1				1
2													
4													
6									1				1
8									1				1
50								1					1
2													
4								2	2				4
6								2	2	2			4
8								1	2	1			4
60													
2													
4													
6							1		1				2
8													
70													
2										2			2
4											1		2
6									1		1		4
8													
80													
2					1						1		2
4													
6					1						1		2
8										1			1
90													
2									1				1
4									2	1			3
6	1								1	1	1		3
8					1				1				3
100													
2									1	1			2
4													
6										2			2
8													
110													
2										2			2
4													
6													
8													
120													
Tot.	1				3	4		4	17	13	5		47

Année : 73

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pseudotolithus senegalensis

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
10													
2													
4													
6													
8													
20								1					1
2								10	1				11
4								12	18	3	2		35
6							2	23	36	6			67
8				1			6	25	47	14	4	3	100
30							4	23	45	21	10	3	106
2				1			1	12	49	25	16	1	105
4				1	2	3	10	18	35	54	16	4	143
6				2	5	10	18	22	51	36	24	1	169
8				4	7	14	10	18	46	61	30	3	193
40				6	13	14	12	18	58	50	33	3	207
2	3			4	7	17	11	18	52	35	36	1	184
4	1			3	7	18	7	7	43	29	20	2	137
6	1				6	8	5	10	32	21	13		96
8					3	9	4	8	13	16	5		58
50					2	7	3	6	11	2	7		38
2					1			2	8	2	2	3	18
4						3	1	2	5	1			12
6					2		2	1			1		8
8						1	1		2				2
60							1				1		2
2									1				1
4													
6							1						1
8													
70							1						1
2													
4													
6													
8													
80													
Tot.	5			22	55	104	100	236	555	376	220	24	1697

Année : 73

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : *Argyrosoma regium*

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
30									1				1
2													
4									1	2			3
6										1			1
8									1	1			2
40								1		1			2
2								1					1
4									1			1	2
50								1					1
60					1								1
2					3								3
4					2								2
6			1									1	2
8													
70													
2					1								1
4													
6			1	1	2								4
8			2	2									4
80					1								1
2	2		1		2								5
4					4								4
6	2				1								3
8					1								1
90		1	1	1	3						1		7
2	1				1								2
4		1			1								2
6				1	4								5
8	1				2								3
100												1	1
2		1											1
4												1	1
6	1												1
8		1											1
110		1										1	2
2													
4											1	1	2
6													
8												2	2
120											1		1
2												2	2
124												2	2
134												1	1
144												1	1
Tot.	7	5	6	5	29			3	4	5	3	11	81

Année : 73

Famille : CARANGIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Caranx rhonchus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20											1		1
1								1	1				2
2			3	2		1	1						7
3			2	6	3	17				1	1	1	31
4	1		2	6	13	24	2	1		1			50
5	1	2	3	8	16	27	2	1	3	6	1	1	71
6		2	5	17	40	28	3		4	3		2	104
7	7	2	15	21	93	39	4	2	11	5		9	202
8	8	2	7	22	108	57	6	1	12	1	2	6	232
9	13	1	15	23	119	55	6	2	13	6		9	262
30	24		17	50	116	81	12	1	16	3		5	325
1	32	2	8	32	115	79	9		8	3	4	8	300
2	27	3	15	45	107	62	5		4	2	1	8	279
3	24	1	10	17	90	46	5		2	2		3	200
4	37	3	10	21	84	51	2				2	3	213
5	26	2	6	32	66	47	1		1			3	184
6	11	1	3	19	58	23							115
7	13	1	1	9	45	21							90
8	4		1	1	24	12							42
9	1		2		9	8							20
40					7	3							10
1					8	1							9
2					4	2							6
3					1								1
4													
5													
6				1									1
7													
8													
9													
50													
Total	229	22	125	332	1126	684	58	9	75	33	12	58	2763

Année : 73

Famille : CARANGIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Caranx senegalus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
10													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9									1				1
20													
1								2	5				7
2							1		7				8
3							4	2	11				17
4						3	11	11	23				48
5							9	15	21				45
6						6	21	18	16				62
7						8	32	16	13				69
8						6	19	15	5				45
9						5	15	7	1				28
30						1	5	12	2				20
1						1	5	3					9
2						1	1	3	2				7
3								1	1				2
4						2		1	2				5
5						1		1					2
6							1						1
7								1					1
8													
9								1					1
40						1							1
1													1
2													
3													
4													
5						1							1
6						1							1
7													
8													
9													
50													
Total						38	124	109	110				381

Année : 73

Famille : CARANGIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Lichia vadigo

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20													
1													
2													
3													
4										1			1
5										1			1
6													
7										2			2
8										4	3	1	8
9										3	1		4
30										4	1		5
1					1					2	3		6
2				1						4	2		7
3					1					3			4
4					6	1				11	5	1	24
5	2			4	12	2				31	11		62
6				3	19	7				21	12	1	63
7	2			6	30	14				37	15	3	107
8			1	3	45	36				36	21	2	144
9	6			2	49	25				25	14	1	122
40	2			3	33	13				22	16	2	91
1	2			5	27	12				13	9		68
2	2			2	27	1				11	13		56
3	2			2	22	1				11	8	1	47
4					16					6	4	1	27
5	1				22					4	5		32
6					9					4	3	1	17
7			1		13					3	2	1	20
8			1		5								6
9				1	1						1		3
50					1								1
1	1				3								4
2			1								1		2
3	1				1								2
4													
5													
6	1												1
Tot.	22		4	32	343	112				259	150	15	937

Année : 73
 Lieu : St LOUIS
 Engin : Ligne

Famille : CARANGIDAE
 Espèce : Lichia glauca

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20										2			2
1										1			1
2										1			1
3							1	1					2
4										1	2		3
5						5	4		1	4	3		17
6						9	8		1	18	6		42
7						10	13		1	15	3		42
8						56	28	2	4	24	6		120
9						63	12	1	1	13	3		93
30						28	11		1	16	4		60
1						21	4			2	4		31
2						4				5	1		10
3						1							1
4											3		3
5											1		1
6													
7													
8										1	1		2
9											1		1
40													
Tot						197	81	4	9	104	37		432

Année : 73

Famille : POMATOMIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pomatomus saltatrix

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
24				6	2				3				11
26			2	8	4			4	2				20
28			0	5	12	1	4	15	10	6			53
30			1	7	5	2	5	12	8	11	1		52
32			0	3	6	4	7	17	18	24	7		86
34	1		0	8	5	9	7	21	21	75	14		161
36	2		1	8	13	5	7	19	19	53	23		150
38	13		2	34	26	16	38	6	8	42	16		201
40	59		3	55	74	57	42	9	17	71	15		405
42	77		5	49	112	104	41	8	8	71	18		493
44	71		3	23	134	97	10	3		31	9		384
46	40		0	7	84	41	4			9	1		186
48	13		0	4	40	17				5			79
50	6	1	1	1	21	14				1			45
52	8	0	1	2	20	10				1			42
54	15	0	3	12	27	10				1			68
56	18	1	3	13	27	22							89
58	11	3	4	20	30	40							108
60	9	0	8	14	29	28							88
62	5	0	9	16	20	16							66
64	9	2	9	17	20	16							73
66	4	3	17	12	11	3							50
68	4	11	40	15	5	3							78
70	26	39	63	42	9	0							179
72	22	69	94	29	12	2							228
74	42	147	179	62	23	5							458
76	31	132	169	39	28	9							408
78	26	106	96	28	42	23							321
80	17	55	34	24	96	56							282
82	15	38	20	14	236	112							435
84	11	18	15	7	369	232							652
86	15	9	5	10	334	182							555
88	2	4	4	5	163	103							281
90			1	1	62	26							90
92				1	14	16							31
94					5	5							10
96													
98													
100													
Tot.	572	638	798	601	2120	1286	165	114	117	401	104	0	6916

Année : 73
 Lieu : St LOUIS
 Engin : Ligne

Famille : SPARIDAE
 Espèce : Dentex filusus

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
5					1								1
6													
7											1		1
8													
9													
30												2	2
1											1	3	4
2											1	2	3
3													
4											5		5
5											2	1	3
6												2	2
7					1						4	6	11
8			3								4	3	10
9			1								6	1	8
40			2		1						1	1	5
1											4	5	9
2	1		2								1		4
3					3						2	4	9
4			2	1	3						3		9
5				1	4						2	1	8
6			2		10						1	1	14
7					8							1	9
8				2	9						2		13
9			3	1	8						2		14
50			2		3						1		6
1	1		2	1	3						1		8
2			4	1	6							1	12
3			1		4						1		6
4					8						1		9
5					4								4
6			1								1		2
7			1		4								5
8				1	4						2		7
9					1							1	2
60					3								3
1					2								2
2					1								1
3					4								4
4					5								5
5					1								1
6													
7				1									1
77				2									2
78				1									1
Tot.	2		26	12	101						49	35	225

Année : 73

Famille : SPARIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Dentex canariensis

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
10													
1													
2													
3													
4													
5													
6								5					5
7							1	1			1		3
8											1		1
9						1	3	8			2		6
20							5	8		2	1		16
1						1	8	6	2	1	5	1	24
2						1	14	3	6	3	6	2	35
3							11	5	2	1	8	1	28
4					1		10	4	3	4	9	5	36
5						1	2	2	2	2	13	4	26
6									1		11	5	17
7				1	1						12	5	19
8				1	1			2		1	17	6	26
9				1	1						5	8	15
30	1							1			10	2	14
1		1									5	6	12
2											4	2	6
3					1						2	1	4
4											1	4	5
5											1		1
6					1								1
7													1
8											2	2	4
9											1		1
40					1								1
1													
2													
3													
4													
5											1		1
6					1						1		2
7													
8													
9													
50					1								1
Tot.	1	1		2	8	4	54	37	16	14	119	54	310

Année : 73

Famille : SPARIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pagellus coupei

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
10													
1													
2													
3													
4													
5													
6												1	1
7				2	1	1			1			3	8
8			1	1	1		1		1	4		1	10
9		1	1	11	4	4			14	8	3	2	48
20	1	2	3	12	24	7	1	2	15	32	10	9	118
1	4	12	13	36	31	15	1	2	34	58	9	11	226
2	40	14	28	71	98	26	6	1	31	41	7	11	374
3	107	31	47	81	107	32	9		34	43	5	18	514
4	110	26	35	44	95	40	10		29	30	10	9	438
5	65	16	30	37	54	18	3	2	13	10	9	10	267
6	22	9	9	12	29	9	2		9	4	2	7	114
7	13	3	4	10	25				4	3	5	4	71
8	2	1	1	5	6	5					1	1	22
9	2			4		1					1	2	10
30	1			4	1							1	7
1	1		1		1				1		1	2	7
2	1			1					1			1	4
3													
4	1								1				2
5									1				1
6													
7									1				1
8													
9													
40													
Tot.	370	115	173	331	477	158	33	7	190	233	63	93	2243

Année : 73

Famille : SPARIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : Pagrus ehrenbergi

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
5													
6													
7													
8													
9									1				1
20													
1				1					2	1		1	5
2			1		1								2
3				1					1	2	2		6
4	2		1	2	2		10	4	8	1	1	3	34
5	4	3	3	2	2	1	21	7	20	1	4	2	70
6	3	1		2	7	7	29	22	30	8	5	4	118
7	30	7	9	10	15	13	54	33	48	13	6	15	253
8	34	8	25	24	41	38	92	40	102	16	23	25	468
9	55	9	35	58	83	72	97	65	127	33	30	35	699
30	62	12	28	53	126	128	95	61	138	29	14	23	769
1	40	7	32	68	121	132	76	35	92	30	18	29	680
2	40	15	33	52	122	125	34	24	50	20	19	26	560
3	17	7	10	38	119	105	17	8	13	1	8	16	359
4	13	6	16	39	117	104	15	18	39	4	20	28	419
5	8	2	13	34	94	101	2	11	29	7	17	19	337
6	7	1	5	17	75	107	2	1	36	5	5	4	235
7	1		4	15	84	116	2	6	18	2	8	16	272
8		1	3	13	65	78	1	3	4	2	9	22	201
9	1		1	7	63	104		1	7		2	6	192
40			1	10	56	97		5	3		9	7	188
1	2		3	6	50	69		3			1	6	140
2			3	12	48	70		2	1				136
3			2	8	55	77	31	2			3	2	150
4	1		1	5	45	55		1	1		1	2	112
5			1	9	48	84					1		143
6	1			7	37	66					1	1	113
7				11	41	52					3	1	108
8				3	22	40							65
9				4	17	36							57
50				5	16	35							56
1	1			1	17	21							40
2				2	16	19							37
3				1	4	7							12
4					3	3							6
5				1	1	5							7
Tot.	322	79	230	521	1613	1967	548	352	740	175	210	293	7050

Année : 73

Famille : CYBIIDAE

Lieu : St LOUIS

Espèce : *Cybbium tritor*

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
40						1	1	1					3
2						1	6		1				8
4						6	5		1	5			17
6						10	8	3	4	1			26
8						20	16	2	2	4			44
50						33	31		2	1			67
2	2			1	2	19	22		6	2			54
4			1		3	25	29	7	5	1			71
6	4					32	27	1	1	1			66
8						38	25	3	1				67
60	7					40	17	5	3				72
2	5		1		1	21	13	2	1				44
4	12	1	1		3	27	10			1		1	56
6	5	1	2		4	25	7	3					47
8	5				1	21	7	1					35
70	1				4	29	7	1					42
2	2		1		4	26	2						35
4	1				1	19	6						27
6	1		2		2	13	3						21
8		1			1	15	1						18
80		1			1	7	1					1	11
2					2	7							9
4					1	12							13
6					2	6							8
8					1	4							5
90						1	1						2
2						2	2						2
4						2							2
6													2
8					1								1
100													
Tot.	45	4	8	1	34	462	245	29	27	16		2	873

Année : 73
 Lieu : St LOUIS
 Engin : Ligne

Famille : THUNNIDAE
 Espèce : Euthynnus alleteratus

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20													
2													
4													
6													
8													
30													
2													
4							1						1
6													
8													
40													
2													
4													
6													
8													
50													
2		1	4	1									6
4			6	2									8
6	1	3	12	6									22
8		7	23	17									47
60	2	5	33	14									54
2	1	11	43	17									72
4	12	35	83	20									150
6	23	68	96	14									201
8	58	87	86	27									258
70	46	83	66	15									212
2	6	30	45	7			1			1		1	90
4		6	20	3									32
6		4	6								2		12
8		4	1								2		6
80	2		1								1		3
2			1										1
4		1											1
6													1
8													
90													
2													
4													
6													
8													
100													
Tot.	151	345	526	143		1	1			2	5	2	1176

Autres espèces

Année : 73

Lieu : St LOUIS

Engin : Ligne

ELOPIDAE

Elops senegalensis

Juillet : 39-42

CLUPEIDAE

Ilisha africana

Octobre : 27

ALBULIDAE

Albula vulpes

Août : 35(2)-47

Septembre : 40

Octobre : 61

TETRAODONTIDAE

Lagocephalus laevigatus

Septembre : 19

ARIIDAE

Arius sp

Septembre : 14-23

Novembre : 28

MURAENESOCIDAE

Cynoponticus ferox

Octobre : 58

BELONIDAE

Ablennes hians

Août : 72-73-79

Septembre : 90

Octobre : 61-65-66(2)-67(2)-68-70-75(2)

Pseudotolithus elongatus

Août : 14-17-19-20(2)-21(2)

CARANGIDAE

Caranx carangus

Juin : 36-37-49-51-52-56-73-79

Juillet : 26-46-47-49(2)-50-51-52

Août : 49-50-51

Septembre : 39-40(2)-41(2)-43-47-49-56

Octobre : 65-66-87-90-91

Décembre : 52(2)-53

Caranx senegalus

Octobre : 24(2)

Caranx crysos

Septembre : 28-30

Lichia amia

Janvier : 83

Mars : 80-83

Avril : 78-87-95

Mai : 64-65-72-75(2)-77-78(4)-79(2)-81-82(2)-84(2)

88-89-93-95(2)-97-99-105-109

Octobre : 86

Trachinotus goreensis

Mai : 32(2)-35-42-44

Juillet : 23

Août : 21

Trachinotus glaucus

Mai : 30-32-33-34-35

Trachinotus sp

Mai : 36

Vomer setapinnis

Juin : 22-26-27-28-29(2)-31

Juillet : 28-29-30-32

Août : 24

Septembre : 22-23(2)-24-25(2)-26(5)-27-29-30(2)-31(2)-
32

Octobre : 16-20-27

Novembre : 23

Décembre : 28

Chloroscombrus chrysurus

Octobre : 22

RACHYCENTRIDAE

Rachycentron canadum

Mai : 70-107-117

Juin : 64-75-77-80-82-107-110

Juillet : 37-50-51-52-56-107

Août : 53

Septembre : 59

Octobre : 63-65-66-68

Novembre : 83

MULLIDAE

Pseudupeneus prayensis

Juillet : 16-20(2)-21(5)-22(3)-23(2)

Août : 21-23

Septembre : 21(2)-22(3)-27-28-30

Octobre : 17-20

Novembre : 20

Décembre : 24

SPARIDAE

Pagrus auriga

Novembre : 38-47

Décembre : 29-32(3)-33-34-39-40-44-47

CYBIIDAE

Sarda sarda

Mars : 46

Orcynopsis unicolor

Janvier : 63-64-68-70-72(2)-77

Février : 60-62-63-77-80

Avril : 70

Mai : 56-59-60-62(3)-64-65-66-67-68(2)-69(2)-70-71(4)
72(2)-75(2)-77-78(2)-80-89-90

Juin : 87-88-92

Septembre : 55

Octobre : 46

ISTIOPHORIDAE

Istiophorus americanus

Mai : 193

Juin : 137-151-164-168-183-188

ECHENEIDAE

Echeneis naucrates

Septembre : 41

CYNOGLOSSIDAE

Cynoglossus sp

Août : 37(2)-38-39-43(3)-44-45-46(2)-47(4)-49(2)

Septembre : 38-42(2)-53

Cantharus cantharus

Mars : 45

Décembre : 21-26-30-31

Dentex sp

Janvier : 87-92

Mai : 73-77-81-94

Octobre : 72

Décembre : 85

MAENIDAE

Diastodon speciosus

Juillet : 32-34

EPHIPPIDAE

Drepane africana

Mai : 25-27(2)

Juin : 30-31-34-37

Juillet : 31-33-36

Août : 22-23(2)-24(2)-25(2)-28(4)-29(4)-30(2)-31(4)-
32(3)+33(2)-35-36

Septembre : 23-28-29-30-31-32(3)-33-34-36-39

Octobre : 23-27(2)-32-34(2)+37

BROTULIDAE

Brotula barbata

Mars : 58(2)-59-64(2)

Mai : 42(2)

ACANTHURIDAE

Acanthurus monroviae

Juin : 32

Octobre : 34

Décembre : 33

BALISTIDAE

Balistes sp

Mai : 25

Juillet : 39

SERRANIDAE

Mycteroperca rubra

Janvier : 37-48-54
Avril : 52
Mai : 45-46-57-58(2)-59-64-65-67
Juin : 46
Juillet : 37-39-50
Novembre : 64-69
Décembre : 31-50-67-71

Serranus cabrilla

Août : 22

LUTJANIDAE

Lutjanus sp

Juillet : 27
Novembre : 20-27-32(3)-33(2)-34(3)-35(4)-36-37(6)
39-40(6)-41-42(2)-43-87-93
Décembre : 21-31(2)-33-36-37(2)-38-68(2)-70-71-77(4)
78-79-81-83-86-87(3)-88-92-101

GERRIDAE

Gerres melanopterus

Août : 27
Octobre : 19
Novembre : 21

POMADASYIDAE

Pomadasys rogeri

Avril : 46

SCIAENIDAE

Umbrina steindachneri

Mai : 41
Juin : 31
Juillet : 29

Sciaena umbra

Septembre : 21-22-23-24(3)-25

SPHYRAENIDAE

Sphyraena piscatorum

Mai : 140-149

Juin : 124(2)-138-139-143-153

Juillet : 124

Sphyraena dubia

Mai : 53-63

Août : 45(2)-47(3)-48-49-50-51-53-54(2)-56-57-59-60

61(2)-63-64-66-67(2)-70-71-79(2)

Septembre : 31-42-45(2)-46-48-49-50-54(2)-55(2)-56-58

59(2)-60-65

Octobre : 40-41-43(2)-46-47-48-49-50-51-52(2)-54-57

62-66

Sphyraena sphyraena

Juin : 42-44-45-46(2)-47(4)-48(5)-49(3)-50(2)-51(3)

52(3)-53(4)-54(2)-56-57-58

Juillet : 40-43(2)-44-45-46(2)-47-48-49(2)-50-51(2)-52

53(3)-54-57(2)-58-59-60

Septembre : 41(2)

Sphyraena sp (S. dubia + S. sphyraena)

Avril : 44

Mai : 50-53-55

Juin : 43(2)-44(2)-45(2)-47(2)-48-49-50-51(3)-52(5)

53-54(4)-55(3)-56(4)-57(2)-58

Juillet : 39-47-50-53-59-60-63-64

CORYPHAENIDAE

Coryphaena hippurus

Mai : 103

Juin : 47-59-65-69-72-74-75-76-77-80-85-91

Juillet : 48-55-58-81-85

Août : 31-32-37(2)-38-39-42-45-46-47

Septembre : 34-35-38(2)-41-48-54-57-59-67(2)

Octobre : 77

Novembre : 72-73-88

Décembre : 60

ETUDE DES PECHERIES ARTISANALES DU SENEGAL
MENSURATIONS DE POISSONS EFFECTUEES A CAYAR
EN 1973

par

C. CHAMPAGNAT, A. SAGNA, M. SECK et T. SENE

ARIIDAE

Arius sp. p. 44

SPHYRAENIDAE

Sphyraena sp. p. 45

POLYNEMIDAE

Galeoides decadactylus p. 46

SERRANIDAE

Myoteroperca rubra p. 47

Epinephelus aeneus p. 48

Epinephelus gigas p. 49

Epinephelus gigas p. 50

Epinephelus caninus p. 51-52

Cephalophos taeniops p. 53

POMADASYIDAE

Pomadasys incisus (=benneti) p. 54

Pomadasys rogeri (=suillum) p. 55

Pomadasys peroteti p. 56

Diagramma mediterraneum p. 57

Parapristipoma octolineatum p. 58

BROTULIDAE

Brotula barbata p. 59

SCIAENIDAE

Umbrina canariensis p. 60

Pseudolithus typus p. 61

<i>Pseudolithus brachygnathus</i>	p. 62-63
<i>Pseudolithus senegalensis</i>	p. 64
<i>Argyrosoma regium</i>	p. 65-66
CARANGIDAE	
<i>Caranx rhonchus</i>	p. 67
<i>Caranx senegalus</i>	p. 68
<i>Lichia amia</i>	p. 69
<i>Lichia vadigo</i>	p. 70
<i>Lichia glauca</i>	p. 71
<i>Seyris alexandrinus</i> (<i>Hynnus goreensis</i>)	p. 72
<i>Trachinotus goreensis</i>	p. 73
POMATOMIDAE	
<i>Pomatomus saltatrix</i>	p. 74
SPARIDAE	
<i>Dentex filusus</i>	p. 75
<i>Dentex canariensis</i>	p. 76
<i>Dentex polli</i>	p. 77
<i>Pagellus coupei</i>	p. 78
<i>Pagrus ehrenbergi</i>	p. 79
<i>Diplodus</i> sp	p. 80
CYBIIDAE	
<i>Orcynopsis unicolor</i>	p. 81
<i>Cybium tritor</i>	p. 82
<i>Sarda sarda</i>	p. 83
THUNNIDAE	
<i>Euthynnus alleteratus</i>	p. 84
DIVERS	
Espèces mesurées occasionnellement	p. 85à93

Année : 73

Famille : POLYNEMIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Galeoides decadactylus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
15													
6													
7													
8													
9					1								1
20					1								1
1			1	1									2
2		1		2	4								7
3			1	1	2								4
4			2	11	6	1							20
5		1	2	17	11	1							32
6			2	27	6								35
7	1	1	3	33	19								57
8	1	1	1	53	24								80
9		1	7	36	24	1							69
30	1	1	1	37	15								55
1		1		25	20	1							47
2	1			16	14								31
3				3	9								12
4	1		4	6	8								19
5			1	4	3								8
6				1	2	1							4
7			1	1									2
8				1		1							2
9													
10													
Total	5	7	26	275	169	6							488

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Mycteroperca rubra

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
2			1										1
3													
4													
5													
6													
7			1		1								2
8			1										1
9		1	1										2
40		1	2		1	1							5
1			2		1	4							7
2		1	3		1								5
3	2		1		3								6
4	1		2			1							4
5	1		1			2							4
6	2		3		3	2							10
7	2		1		2	1							5
8	3	1	1		1	1							7
9			3		1	1							5
50	2		2		1	2							7
1	3					2							5
2	2	2	3	2	3	5							17
3			2	1		2							5
4	2		1	1	1	2							7
5	2		2		1	3							8
6	3		3		6	3							15
7	1		3	1	5	1							11
8	2		3		2	3							10
9			2		3	2							7
60	1	1	2		1	2							7
1		1	2		3	1							7
2	1	1		1		5							8
3			1		1	1							3
4			2		1	1							4
5	1	1	1			3							6
6	1			1		4							6
7	1		5	1	1	1							9
8	1			1	1	1							6
9	4		3		4	2							11
70	3		1			1							5
1	2		1		1	1							5
2													
3						2							2
4													
5													
6	1												1
7													1
8	1					1							1
Total	45	10	62	9	50	62							238

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Epinephelus aeneus

Engin : Ligne

LP	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
30													
2	2				1								3
4	2		2			5							9
6	8	2	5	3	2	6						1	27
8	15	12	10	1	7	11							56
40	16	13	10	4	4	28							75
2	18	18	14	7	9	38						2	106
4	28	15	12	6	14	33						5	113
6	46	25	12	5	16	37						7	148
8	72	35	27	9	12	39						8	202
50	74	54	30	18	15	27						10	228
2	87	51	37	13	16	33						7	244
4	102	55	69	25	47	50						7	355
6	118	77	68	35	45	44						6	393
8	180	73	61	52	55	38						14	473
60	202	90	88	39	52	44						5	520
2	240	94	90	41	53	47						13	578
4	254	104	96	56	91	61						13	675
6	322	131	135	82	156	82						17	925
8	379	131	133	73	191	111						24	1042
70	338	126	127	57	193	117						29	987
2	422	104	152	89	259	115						32	1173
4	369	100	161	91	246	121						25	1113
6	357	98	137	77	266	136						23	1094
8	308	100	125	69	187	89						17	895
80	221	46	78	45	144	51						10	595
2	175	34	48	23	96	46						7	429
4	109	14	25	10	38	18						4	218
6	64	16	23	9	20	11							143
8	36	7	8	2	7	2						2	64
90	6	4	3	2	3	2							20
2	11	3	3	1	2	2							22
4	1	3	2										6
6	1												1
8	3												3
100													
2	1												1
Total	4587	1635	1791	944	2247	1444						288	12936

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Epinephelus gigas

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
8	1												1
20													
2	1		1										2
4													
6													
8			1										1
30						1							1
2					2								2
4	1	1	1	1	2	1							7
6	1	2	1	3	2	6							15
8	2	1	1	1	11	1							17
40	7	1	5	6	10	9							38
2	7	9	4	11	15	13							59
4	17	5	9	7	14	12							64
6	12	5	15	10	20	16							78
8	9	4	16	6	22	14							71
50	7	5	9	10	5	11							47
2	10	8	12	7	10	14							61
4	14	8	20	13	25	14							94
6	9	9	10	6	20	16							70
8	12	6	12	5	14	20							69
60	11	7	8	6	16	16							64
2	7		8	6	6	7							34
4	4	2	12	6	15	14							53
6	8	4	15	11	21	16							75
8	21	8	17	5	27	15							93
70	17	8	23	5	16	13							82
2	21	11	37	15	16	15							115
4	25	7	27	10	13	12							94
6	23	6	47	14	41	24							155
3	24	7	54	18	33	11							147
80	28	10	56	20	31	17							162
2	28	6	68	26	36	8							172
4	13	6	39	15	24	10							107
6	13	4	48	11	21	14							111
8	5	1	26	8	14	6							60
90	1	1	25	11	15	11							64
2	3	3	17	20	7	3						1	54
4			5	3	4	5							17
6	2		7	6		1							16
8	2	1	1		2								6
100					2	1							3
2			1										1
6													
Total	366	156	658	302	532	367						1	2382

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Epinephelus goreensis

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
10													
2													
4													
6		1		1		3							5
8	2	1	7	4	1	10							25
20	13	1	10	3	14	60							101
2	9	4	9	2	11	45							80
4	14	6	10	3	16	41						2	92
6	20	6	13	2	10	22							73
8	13	6	7	1	10	16							53
30	35	7	21	5	10	8						3	89
2	56	7	20	3	3	16						2	107
4	87	29	38	15	13	9						3	194
6	94	35	28	9	11	8						3	188
8	86	27	28	14	5	9						5	174
40	72	27	12	14	13	2						8	148
2	47	12	23	17	6	8						1	114
4	41	15	2	5	4	4							71
6	28	15	11	7		1							62
8	20	10	5	16	3	1						1	56
50	20	9	5	4	1	1							40
2	11	3	2	9	2	2							29
4	13	1	5	2	3	2							26
6	6		3	7	2								18
8	6	1	1	2									10
60	3	1	1	2	3								10
2	2	1	1										4
4	1		1										1
6	1		1										2
8			1	2									2
70													
2													
4													
6													
8													
80													
Total	700	225	263	149	141	268						28	1774

Année : 73

Famille : SERRANIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Epinephelus caninus (suite)

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
110		1											1
2			1	1									2
4													
6													
8		1		1									2
120													
2													
4			1										1
6				1									1
8													
130				1									1
2													
4													
6													
8													
140													
2													
4				1									1
Total	11	61	31	37	5	42							187

Année : 73

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pomadasys rogeri (=suillum)

Engin : Ligno

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
5													
6													
7													
8													
9				2									2
20				1									1
1	1	1		1									3
2		1		1									2
3													
4	1			6		3							10
5		2	1	5									8
6	1	4	2	6									13
7	1	1	1	4	1								8
8	1	3		7		2							13
9	3	4		4									11
30	1	1	1	1	1								5
1		2			1	5							8
2	2			2	2	4							10
3	1			3	2	8							14
4	1	1			6	9							17
5		1			1	6							8
6		1			4	9							14
7					3	9							12
8		1	1	4	3	7							16
9			1	7	3	8							19
40				2	1	8							11
1				4	5	12							21
2				2	4	3							9
3		1	1	5	3	6							16
4			1	2		3							6
5				1	3	4							8
6				3		3							6
7				1	2	1							4
8						1							1
Total	13	24	9	74	45	111							276

Année : 73

Famille : POMADASYIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Diagramma mediterraneum

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20					1								1
1					2	3							5
2						3							3
3	1	1			3	5							10
4	3	2	3		1	3							12
5	3	4	4	1		2							14
6	2	2	4	2	4	2							16
7			3	5	4	7							19
8	1	2	2		9	12							26
9	4	3	1		2	9							19
30	6	7		1	3	3							20
1	7	8	6	2	6	7							36
2	5	5	4	2	5	5							26
3	4	4	5	1	6	4						2	26
4	12	10	14	4	8	10						1	59
5	12	15	10	9	7	5							58
6	6	12	11	5	11	2							47
7	7	11	17	5	7	4						3	54
8	13	13	15	3	9	6							59
9	8	11	15	5	5							1	45
40	4	3	15	4	6	5							37
1	4	3	12	4	7	5						1	36
2	5	4	10	8	10	1							38
3	6	6	4	8	5	2						2	33
4	5	4	7	6	7	2							31
5	12	9	11	14	14	4							64
6	4	6	6	7	3	6							32
7	4	2	11	9	2	2							30
8	6	5	9	9	6	6							41
9	2	2	3	5	5	3						1	21
50	7	3	1	5	7	2							25
1	2	3	3	3	2								13
2	3	1	6	5	3	2							20
3	3	2	1	4	5								15
4	2		1	4	6	3							16
5		1			2	1							4
6			4	2	10								16
7			3		2								5
8		1	3	1	3								8
9	1			2	7								10
60			2	1	2								5
1	1	1		3	3								8
2			1	1	1								3
3				2									2
4			1	1									2
5													
6													
7			1										1
Total	165	166	229	153	211	136						11	1071

Année : 73

Famille : BROTULIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Brotula barbata

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
40													
1	1												1
2		2											2
3						1							1
4		1											1
5		1											1
6		1											1
7		1	1										2
8		2											2
9			1										1
50		1	2										3
1		3	2	1									6
2		2	2										4
3		3	2										5
4		1	2										3
5			1										1
6		2	3			1							6
7		4	1										5
8		2	5										7
9		3	2										5
60		1	4										5
1		4	3										7
2		3	2										5
3		1	2			1							4
4		1											1
5		2	1										3
6		2	1										3
7			2										2
8													
9													
70													
Tot	1	43	39	1		3							87

Année : 73

Famille : SCIAENIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Argyrosoma rogium* (suite)

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
110	2		2	1									5
2	1		2	3	3								9
4					1								1
6			2	2	2								6
8			1										1
120			1		1								2
2													
4			3		1								4
8													
130			1	2									3
2	1				1								2
4			1	3	1								5
8			1										1
140					1								1
2				1	1								2
4				1									1
8													
150	1				1								2
2				2									2
4													
6				1									1
8													
160	1												1
Total	53	41	348	464	152	69						3	1130

Année : 73

Famille : CARANGIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Caranx rhonchus

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
5												1	1
6												1	1
7													
8													
9						4						1	5
20	2			1	1	3							7
1	3	2			3	2						3	13
2	3	3	3			15						4	28
3	3	6	6	6	8	19						4	52
4	9	12	5	8	16	40						6	96
5	17	16	7	8	33	35						29	145
6	49	45	8	14	47	55						33	251
7	60	89	35	52	86	94						50	466
8	98	166	54	118	154	116						78	784
9	132	268	112	175	148	118						73	1026
30	187	359	163	234	135	94						58	1230
1	162	443	212	351	146	97						40	1451
2	111	429	234	316	100	59						25	1274
3	113	508	272	337	87	38						14	1369
4	137	508	320	417	120	59						14	1575
5	76	411	290	378	104	50						9	1318
6	59	242	187	261	75	20						1	845
7	67	173	155	215	67	30						3	710
8	29	87	79	112	52	25							384
9	9	23	22	38	23	9						1	125
40	6	13	7	23	3	1							53
1	3	2	2	5	2								14
2				3									3
3		1											1
4													
5		1											1
6													
7													
8													
9													
Total	1335	3807	2173	3072	1410	983						448	13228

Année : 73

Famille : CARANGIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Caranx senegalus*

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
20						1							1
1		1	6	4	2	2							15
2		5	7	10	4								26
3	2	3	10	27	19	8							69
4	2	1	1	13	36	19							72
5		1	1	2	32	31							67
6					28	37							65
7				1	21	35							57
8					18	17							35
9					5	11							16
30					4	5							9
1					2	1							3
2													
3						1							1
4					2								2
5					1								1
6				1									1
7				1		1							2
8	1					1							2
9													
40													
Total	5	11	25	59	174	170							444

Année : 73

Famille : CARANGIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Lichia vadigo

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20													
1													
2													
3													
4	1	1											2
5													
6				1									1
7	2					1							3
8	1		3										4
9	1			4									5
30	7		3	4	1							1	16
1	5		2	10		3							20
2	2	1	3	10	1								17
3	17	1	7	12	1	2							40
4	55	20	21	57	17	3							173
5	58	34	39	188	35	7						1	362
6	60	31	53	247	61	16							468
7	47	30	69	261	86	13						1	507
8	23	22	43	205	81	10							384
9	9	13	31	101	46	6							206
40	10	17	30	59	29	6							151
1	7	26	62	83	24	3							205
2	7	32	77	58	18	1							193
3	3	31	55	68	18								175
4	5	15	39	45	10								114
5	2	15	38	44	14								113
6	1	15	19	20	8								63
7	4	9	12	16	7								48
8	2	7	9	18	5								41
9	2	5	15	20	5								47
60		6	6	3	3								18
1		3	3	9	2								17
2		3	1	4	2								10
3				1									1
4			2										2
5		1											1
6													
7													
8			1										1
9			1										1
Total	331	338	644	1548	474	71						3	3409

Année : 73

Famille : CARANGIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Lichia glauca*

Engin : Ligno

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
5													
6													
7													
8													
9						1							1
20				2	4	2							8
1					1	2							3
2				3	3								6
3				4	9								13
4				19	41	6							66
5				32	44	14						1	91
6				38	88	31						1	158
7				33	89	37							159
8				20	78	9							107
9				18	45	25							88
30				2	37	36							75
1				4	25	26							55
2				6	20	16							42
3				2	11	5							18
4				3	11	8							22
5				1	7	1							9
6				1	4	1							6
7				2	8								10
8					5								5
9					1								1
40													
1				1									1
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8					1								1
Total					191	532	220					2	945

Année : 73

Famille : CARANGIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Seyris alexandrinus (=Hynniss
goreensis)

Engin : Ligno

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
10													
2													
4													
6													
8													
20													
2													
4						1							1
6					2								2
8					3								3
30					3	1							4
2						4							4
4					12	14							26
6					11	24							35
8			1		46	40							87
40					52	62							114
2				1	50	81							132
4				1	58	90						1	150
6				1	60	93							154
8				2	55	72							129
50				1	57	71							129
2		2			47	65							114
4		1			36	43							80
6				2	23	55							80
8				2	15	20							37
60	1				3	11							15
2					2	4							6
4					1	4							5
6					3								3
8					1	2							3
70													
2													
4						1							1
6													
8						1							1
80													
Total	1	3	1	10	540	759						1	1315

Année : 73

Famille : POMATOMIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pomatomus saltatrix

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
24													2
26						2							3
28						3							3
30	2		1	4	1	5						1	14
32	8	7	4	3	1	4						2	29
34	18	22	21	7	1	6						2	77
36	60	61	32	27	0	4						6	190
38	121	161	165	185	7	7						1	648
40	193	405	368	546	48	20						8	1588
42	224	600	821	886	128	31						16	2706
44	135	474	640	591	140	23						7	2010
46	50	226	278	248	83	12						17	914
48	27	111	122	88	51	3						6	408
50	27	136	94	35	28							3	323
52	29	159	148	45	15								396
54	26	234	230	86	36								612
56	29	267	375	104	65								840
58	23	136	334	130	120								743
60	3	47	124	94	134								402
62	1	17	85	59	96								258
64	1	4	48	21	76								150
66	2	6	37	36	48								129
68	0	3	38	24	40								105
70	0	6	39	28	39								112
72	1	5	92	27	37								162
74	1	11	66	26	63								167
76	0	6	69	31	81								177
78	1	5	41	26	127								200
80	1	1	30	24	129								185
82		0	22	27	305								354
84		0	7	22	422								451
86		1	5	25	359								390
88		0	5	16	164								185
90		1		5	62								68
92				3	30								33
94				0	8								8
96				3	2								5
98													
200													
Total	983	3112	4331	3483	2946	120						69	15044

Année : 73

Famille : SPARIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Dentex canariensis

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
10													
2					1								1
4													
6						2							2
8	1				9	18							28
20	17	5	5	1	10	50						3	91
2	24	5	6	3	8	22						15	83
4	47	12	28	2	19	12						29	149
6	47	20	57	16	18	9						24	191
8	42	20	76	27	30	11						24	230
30	27	13	52	30	31	1						20	174
2	18	11	27	12	15	2						11	96
4	9	2	19	11	6								47
6	4	2	4	10	1	1							22
8	3		1	2									6
40			1	2									3
2			1	4	1								6
4	1	1	1	2	1								6
6			3	5									8
8	1		1	4	1								7
50			2	1	2								5
2	2	1	1	1									5
4				2									2
6					2								2
8	1				1								2
60			1										1
2													
4			1										1
6													
8	1												1
70													
Total	245	92	287	135	156	128						126	1169

Année : 73
 Lieu : CAYAR
 Engin : Ligne

Famille : SPARIDAE
 Espèce : Dentex polli

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
10													
1													
2													
3													
4			1										1
5			3										3
6		1	3										4
7		7	3										10
8		17	12	1									30
9		25	16	1									42
20		33	8										41
1	1	39	12	3									55
2		26	6	4									36
3	1	14	9	3									27
4	1	22	8	4									35
5	1	12	6	3		1							23
6		12	4	2									18
7	2	16	8	1									27
8		16	12										28
9		11	7	2									20
30		9	6										15
1		3	1	1									5
2		3	2										5
3		1											1
4			1										1
5													
6													
7													
8													
9													
40													
Tot.	6	267	128	25		1							427

Année : 73

Famille : SPARIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pagellus coupei

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
10													
1												1	1
2						1						1	2
3												1	1
4			1			1							2
5					1	1						5	7
6	1	1	1		2	2						19	26
7	2	5	6	4	3	5						28	53
8	22	17	36	4	14	23						51	67
9	33	59	43	18	35	59						58	305
20	81	126	65	34	69	90						60	525
1	103	158	134	63	127	90						98	773
2	98	136	123	74	103	67						80	681
3	118	134	154	125	122	55						43	751
4	133	201	190	146	146	33						20	869
5	87	139	135	118	103	19						38	639
6	73	96	140	103	71	11						21	515
7	53	69	103	83	67	9						9	393
8	35	51	82	51	23	5						15	262
9	23	35	54	39	6	7						4	168
30	17	24	32	22	14	8						3	120
1	6	14	14	24	4							1	63
2	2	5	6	6	2								21
3	6	5	3	1									15
4	4	2	2	2		1							11
5	1	1	1	2									5
6	1	2	1	1									5
7		2	1										3
8		1											1
9		1											1
40		1											1
1													
2													
3													
4													
5													
Total	899	1285	1327	9209	912	487						556	6386

Année : 73

Famille : SPARIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : Pagrus ehrenbergi

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20						1							1
1		1	2			2							5
2						1							1
3			1			5							6
4					3	10							13
5				1	7	19							27
6		1	2	1	10	39						1	54
7	1	2	1	2	11	34						3	54
8	6	6	12	2	21	31						2	80
9	5	14	27	25	45	50						3	169
30	5	19	22	33	68	52						3	202
1	11	22	24	41	71	42							211
2	8	18	17	30	80	55						1	209
3	2	7	18	34	73	41							175
4	3	8	21	37	100	41						1	211
5	1	5	4	18	91	29							148
6		1	7	11	86	20							125
7	3	2	12	31	96	23							167
8	3	4	10	11	80	20							128
9	3		7	11	92	17							130
40	2	2	11	5	90	14							124
1			6	5	97	11							119
2	1		9	6	106	16							138
3	2	2	14	5	123	17							163
4		1	6	5	83	3							98
5		1	8	3	109	13							134
6			5	3	61	4							73
7			7	6	102	6							121
8		1	4	1	81	5							92
9				3	52	11							66
50			3	2	59	5							69
1			4		31	3							38
2			1		21	2							24
3				1	25	5							31
4					16	1							17
5					7	1							8
6					4								4
7					3								3
8					2								2
62					1								1
Total	56	117	265	333	2007	649						14	3441

Année : 73

Famille : SPARIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Diplodus* sp

Engin : Ligno

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Tot.
10													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7							2						2
8							3						3
9							2						2
20							4						4
1					1		3						4
2			1				2						3
3					1		4						5
4				1			2						3
5				3	2		1						6
6		1	1	1	3		3						9
7			1	3	6		5						15
8	1			2	1		5						9
9			1				4						5
30	1	1	1				1						4
1			1				3						4
2					1		1						2
3				1	1								2
4		1	1										2
5		1	1										2
6			2			1							3
7			1	1		1							3
8		1											1
9													
40													
Total	2	5	11	12	16	47							93

Année : 73

Famille : CYBIIDAE

Lieu : CAYAR

Espèce : *Orcynopsis unicolor*

Engin : Ligne

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
30													
2													
4													
6													2
8													3
40			1		1								6
2													3
4			3		2								8
6				2	1								10
8				1	1								11
50				1	1								9
2		1	1	6	2								19
4		1	3	15	2								25
6		1	7	25	3								39
8		1	10	32	2								50
60		3	4	34	1								44
2		2	11	38	5								57
4		3	11	33	7								55
6		3	17	54	6								82
8		1	21	35	11								69
70		1	13	29	11								54
2		2	10	24	12	2							50
4		1	9	12	11								33
6			4	8	6	2							20
8			4	4	7	1							16
80				1	11	1							13
2				1	1								2
4			1		1								2
6			2	1	2	1							6
8													
90				1									1
2				1	2								3
4					1								1
6				1	1								2
8													
100				1	1								2
2					2								2
4					1								1
6					1								2
8													
110					1								1
Total		20	132	360	116	73							701

Année : 73
 Lieu : CAYAR
 Engin : Ligne

Famille : TRUINIIDAE
 Espèce : Euthynnus alleteratus

LF	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
20													
2													
4													
6													
8													
30		1											1
2													
4						1							1
6						1							1
8					2								2
40					1								1
2		1	1	1									3
4	2	3	3	11	1								20
6		12	7	28	1							2	50
8	2	15	5	37	3								62
50	1	14	9	17									41
2		18	9	11	8								46
4		19	21	12	8								60
6		7	20	15	15								57
8		11	42	21	11								85
60		10	33	13	6								62
2		4	47	19	11								81
4	1	13	75	29	7								125
6		44	119	25	7	1						1	197
8	2	108	149	28	8	4							299
70	1	143	133	14	10	7							308
2	1	103	83	10	5	17						2	221
4	1	26	23		5	11						1	67
6		12	8		2	6							28
8		1	1		3								5
80		1	2	1	1								5
2													
4													
6													
8													
90													
2													
4													
6													
8													
100													
Total	11	566	790	292	115	48						6	1828

Autres espèces

Année : 73
Lieu : CAYAR
Engin : Ligne

TRIAKIDAE

Mustellus

Février : 70

ALBULIDAE

Albula vulpes

Mai : 38-39-40(3)-42

Juin : 35-38(3)-39-40-45-47-48-49

CLUPEIDAE

Sardinella aurita

Juin : 19-20-21-24-25

Sardinella eba

Juin : 23(2)-24(2)-25-26-27-28

TETRAODONTIDAE

Lagocephalus laevigatus

Mars : 46

MURAENESOCIDAE

Cynoponticus ferox

Janvier : 110-130(2)-140(3)

Février : 69-140

FISTULARIIDAE

Fistularia sp.

Janvier : 97

Avril : 97

Mai : 107

SPHYRAENIDAE

Sphyraena piscatorum

Février : 130

Mai : 135(2)-140-144-145-150(2)

Juin : 33-90-116-117-120(2)-121-123(2)-125(2)-126(2)
127-129(2)-130(6)-132-133-134(5)-135(4)-136(2)
137-138-140(2)-141-142(2)-143(2)-144-145-146-
147-155

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

Février : 52

Mars : 36-41-43-44(2)-46-47-49-51-54-57-60

Avril : 39-40-41(2)-43(2)-44(2)-45(4)-47

Mai : 41(2)-42(2)-47

Juin : 41-43-45-46(2)-48

MUGILIDAE

Mugil cephalus

Mai : 29-30

Mugil sp.

Mai : 32-34-36(2)-37-38-40(2)

ZEIDAE

Zeus faber

Janvier : 37-40(2)-43(2)-44(2)-45(3)-46(2)-47(2)-49(3)
51-52

Février : 34-39-40(2)-41(2)-42-43(2)-45(3)-46(2)-47(3)
48(4)-49-50(2)-54

Mars : 37-40(2)-42-43(2)-44-45(2)-46(4)-48-49-50

Décembre: 49-50

CORYPHAENIDAE

Coryphaena hippurus

Mai : 66-81-82-87-95

Juin : 38-40-43-46-52-57-63-65-68-70(2)-73-76-77(2)-
79-80-81-82(2)-86-90-92(2)-93

SERRANIDAE

Epinephelus fasciatus

Février : 41-44-45-48-56-72-79-82

Mars : 40-65

Avril : 43-47

Juin : 32-37

Serranus sp.

Février : 20(2)-22(4)-23-24(2)-25

Mars : 20-21(2)-22-24

Avril : 21-22(2)-23-24(2)-25(2)-26-27

Juin : 19-20-22(4)-23(4)-24(4)-25

PRACANTHIDAE

Pracanthus arenatus

Mars : 30-31-32-35-36

LUTJANIDAE

Lutjanus sp.

Janvier : 24-26-28-30(2)-34-97-98

Février : 21-25

Mars : 24-77

Mai : 53-57-58

Juin : 24-25-27-28-29-30(2)-31-32-49-50-52-59-60-64
84-95.

POMADASYIDAE

Pomadasys jubelini

Janvier : 26-29-35

Mars : 36-39-40

Avril : 25(2)-26(2)-27(2)-28(2)-29(3)-30-31(2)-33(2)
34(3)-35(3)-38(3)

Mai : 24-31-34(2)-35-37-39-42-45

Juin : 21-25-26(4)-28-30(2)-31-32(3)-33-55

Brachydeuterus auritus

Janvier : 17-18(4)-19(8)-20(4)-21(3)

Février : 18(4)-19-20-21-22

Mars : 19

Avril : 21

Décembre : 13-14(4)-16(4)-17(14)-18(24)-19(16)-20(6)-
21(4)

LATILIDAE

Latilus semifasciatus

Février : 38(2)-39(2)-40-41(2)-42(3)-43(3)-46(6)-47-
48(5)-49(4)-50(2)-51(3)-52(3)

Mars : 40-41-44-45(2)-48(2)-49

Avril : 30-38(2)-42-43-44(2)-45(3)-46(5)-47(4)-48(5)-
49(3)-50-51(3)-52

Mai : 40

Juin : 37-47

GERRIDAE

Gerres melanopterus

Mai : 25

SCIAENIDAE

Sciaena umbra

Janvier : 82

CARANGIDAE

Caranx carangus

Mars : 58

Avril : 54

Mai : 32

Juin : 44-46(2)-47(2)-48-49(4)-53-54(2)-55-61-68-88

Caranx chrysos

Mai : 24

Juin : 28-29(3)-30-33(3)-34-35-37-38-40-42-43(3)-44(3)
45(2)-46(3)-49(2)

Trachurus trachurus

Février : 35(6)-36(11)-37(25)-38(14)-39(17)-40(9)
41(3)-42(2)

Mars : 26-27(2)-28(2)-29-31-34-38-39(2)

Avril : 33-34-35(3)-36-37(3)-38(2)-39-40-46

Trachurus trecae

Février : 39

Décembre : 18-19-20(3)-21(9)-22(7)-23(5)-26

Chloroscombrus chrysurus

Avril : 24

Vomer setapinnis

Mars : 18-20-24-25

Mai : 20(3)-21(2)-22-23-26-27(2)-29-34

Juin : 24-26(4)-27(3)-28-29(2)-30-31-32-33

Trachinotus sp

Avril : 35

RACHYCENTRIDAE

Rachycentron canadum

Juin : 54-59-60-61(2)-63-67-69-71-76(2)-79(4)-82-84-
85(3)-86(2)-91-96-97(2)-98-100-119-126-130

MULLIDAE

Pseudupeneus prayensis

Janvier : 23-24

Février : 20-23-24(3)-31

Mars : 23-24

Mai : 21(2)-22-23(3)-25

Juin : 18-19(2)-20(3)-21(8)-22(9)-23(5)-24(2)-25

SPARIDAE

Pagrus auriga

Février : 31
Mars : 47(2)
Mai : 38
Juin : 34-36-40-41(2)-48

Pagrus gibbiceps

Mars : 52-57(2)-77-78

Lithognathus mormyrus

Janvier : 21-22(4)-23(3)-24-26(2)-27(2)-28(4)-29(4)
30-31(2)-32-36
Février : 22-26
Mars : 22
Avril : 28(2)
Mai : 26-34
Décembre : 28-32

Cantharus cantharus

Mars : 41

Dentex sp

Janvier : 22
Février : 18-20-21(3)-23(2)-24(2)-28(2)-29-30-31-33
Mai : 15-19(2)-20-21
Juin : 28-33(2)-37(2)
Décembre : 22

MAENIDAE

Smaris melanurus

Mai : 25-26-27(3)-28
Juin : 25(4)-26-27

LABRIDAE

Diastodon speciosus

Janvier : 27

Février : 38

Mars : 29-31-32-33-34-35-37-38(2)-39(2)

Avril : 31

Mai : 24(2)-28-30-34(2)-36(3)-37(2)-38-47

Juin : 21-24-26-27-28-29(4)-30(3)-31(2)-32-33-34-36(3)
37-40(3)-42-46

SCARIDAE

Sparisoma radians

Janvier : 33

Février : 39

CHAETODONTIDAE

Chaetodon sp

Mars : 16

Juin : 16-17-21

MONACANTHIDAE

Stephanolepis hispidus

Mars : 32

Mai : 24-26-28-29-30-31-32-34-35(2)-36-39(2)

Juin : 26-27(5)-28(2)-31(2)-33-34-35-37-39

EPHIPPIDAE

Drepane africana

Mars : 30

Mai : 23-24(2)-25(2)-26(4)-27(2)-28-29(4)-30(4)-31(5)
32(4)-33(2)-34(2)-36

Juin : 29(3)-30(2)-31(5)-32(3)-33-34

ACANTHURIDAE

Acanthurus monroviae

Janvier : 34

Février : 35-40

Mars : 30-31-33-35
Avril : 31-34(2)-35
Mai : 24-25-28-31(2)-32-34(2)-35-36
Juin : 24(2)-25-27-28(3)-29(3)-31(3)-32(4)-36-37

SCOMBRIDAE

Scomber japonicus

Mai : 24-25
Juin : 25-27

TRICHIURIDAE

Trichiurus lepturus

Janvier : 76-115
Février : 63-69-70-76-80-90(3)-93-100(4)-110(6)
120(5)-130(3)-140

STROMATEIDAE

Stromateus fiatola

Mars : 42
Avril : 24-25-31(3)-32(3)-33

ECHENEIDAE

Echeneis naucrates

Janvier : 42-48-51-54-60
Mars : 62
Avril : 54
Mai : 51(2)

SCORPAENIDAE

Scorpaenidae

Février : 18-26-29-31-35(2)
Mars : 23-28-29-31-34-35-36-37-39-41-42(2)
Avril : 38-39-40-43(2)
Juin : 35

TRIGLIDAE

Février : 20-21-23(2)-24-26(2)-29

Mars : 23(2)-24-29

PSETTODIDAE

Psettodes belcheri

Janvier : 62

Mars : 48-51

Avril : 45

Mai : 34-40(2)-41(2)-42(2)-43(5)-44(4)-45(6)-46(3)-
47(5)-48(2)-51(3)-52(2)-53-54(3)-57

SOLEIDAE

Synaptura sp.

Juin : 30

CYNOGLOSSIDAE

Cynoglossus sp.

Mars : 40-47

Mai : 36-37-39-40(2)-41(2)-42-43(3)-44(2)-48-49-53-54-56

Juin : 43-45-47(2)-48