

124 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Pagellus couplei*

STATION	27	28	32	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45
LONGITUDE	6°54'W	6°44'W	4°43'W	3°43'W	3°37'W	3°41'W	3°27'W	3°23'W	3°15'W	3°16'W	3°10'W	3°10'W	4°17'W
PROFONDEUR	70m	60m	40m	30m	40m	50m	70m	70m	60m	75m	80m	40m	60m
5													
6													
7													
8	1				1				1				1
9	3	1			3	2	2	10	2	1		3	1
10	1	8			6	4	16	29	10	3	3		8
1	4	17	2	1	10	9	29	20	17	3	5	3	18
2	1	11	2	4	17	14	18	10	20	8	4	11	7
3	8	8	4	8	14	8	2	10	17	9	1	10	1
4	22	16	5	9	4	10	2	8	11	9		6	14
5	15	17	12	4	2	2		3	3	6	1	7	16
6	12	6	22	11		2		2		6	4	7	10
7	8	5	10	14	2			1		14		4	6
8	6	4	9	4			1			3		2	1
9	2	2	4	18						5	3		1
20	1			9						3		2	
1	1			7						1	1	4	
2				1									
3				1							1		
4													
5				1								1	
6													
7				1									
8													
9													
30													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	85	95	70	93	59	51	68	93	81	71	23	60	84
POIDS	6.0kg	5.1kg	6.5kg	12.0kg	2.4kg	2.2kg	2.4kg	3.4kg	3.5kg	5.8kg	2.0kg	5.5kg	5.0kg

124 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Pagellus couplei*

STATION	46	47	50	52	55	56	57	59	61	62	65	67	68
LONGITUDE	4°22'W	4°24'W	5°14'W	5°16'W	5°31'W	5°34'W	5°42'W	5°56'W	6°38'W	6°36'W	6°29'W	6°21'W	6°11'W
PROFONDEUR	15m	20m	50m	40m	49m	60m	30m	78m	60m	78m	50m	40m	60m
5													
6													
7			1								1		
8		1	3					1	1		3	3	3
9			13	2	13	1		15	8	10	6	12	12
10			38	2	34	7		24	25	10	17	13	29
1			39	7	32	5		1	32	1	14	12	12
2			13	8	1			2	6	4	2	6	2
3			2		1	3		7	8	5	2		3
4	1		2		6	6		8	12	17	5	1	2
5	2	1	7		24	10	2	22	15	13	17	6	9
6	4	8	8	3	7	19	3	11	4	10	15	17	
7	8	13	1	9	7	13	3	4	1	3	16	6	2
8	3	18		16	4	6	6				11	3	2
9	3	16		14	1	3	9			2	3	4	
20	2	2		11			8	1		1	1	1	
1		3		5		1	14	1		1			
2	1	1		3		1	11	2			1		1
3		1		5			9						
4	2			3			8			1			
5				1			7			1			
6							8						
7				1			3						
8							3						
9							1						
30							3						
1							1						
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	26	64	127	90	130	75	99	99	112	81	114	84	77
POIDS	3.6 kg	9.5 kg	4.1 kg	13.0 kg	6.2 kg	6.8 kg	25.0 kg	6.0 kg	4.8 kg	4.8 kg	8.6 kg	5.2 kg	3.0 kg

124 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Pagellus couplei*

STATION	69	70	73	75	76	79	80	81	82	84	85B
LONGITUDE	6°11'w	6°04'w	4°25'w	4°09'w	3°53'w	3°48'w	3°48'w	3°48'w	3°48'w	3°48'w	3°48'w
PROFONDEUR	67m	50m	80m	90m	30m	40m	35	60m	80m	50m	30m
5											
6											
7											
8	3	1			4	4	2				
9	7	1			19	19	4	1		6	
10	3	12			11	42	12	4		9	2
1	1	2			12	29	4	8		26	5
2	4	1			13	13	12	10		29	16
3	5	2			23	15	13	17	1	8	32
4	8	6	4		14	3	12	13		4	11
5	18	2	4	1	3	8	11	11	2	1	2
6	29	5	8	2	4	7	22	10	10	1	4
7	5	6	4		2	2	23	9	15		2
8	1	6	2	1	5	1	17	9	12		2
9		6	2	3	4	3	7	1	9		
20		1		4		1	9		7		2
1		2	1	2			1				2
2		1							1		7
3				3							
4		1									3
5											
6											
7											
8											
9											
30											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
40											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
TOTAL	84	55	25	16	114	147	150	93	57	84	90
POIDS	6.1kg	5.2kg	2.7kg	3.2kg	5.8kg	5.6kg	14.1kg	6.6kg	7.5kg	3.4kg	7.5kg

128 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : Balistes capricus

STATION	06	07	12	15	19	27	28	29	32	35	36	37	38
LONGITUDE	3°48'W	3°48'W	5°44.5'W	5°56'W	7°28'W	6°54'W	6°44'W	6°46'W	4°43'W	3°43'W	3°37'W	3°41'W	3°27'W
PROFONDEUR	35m	30m	30m	70m	50m	70m	60m	100m	40m	30m	40m	50m	70m
5													
6													
7													
8													
9													
10													
1													
2													
3	2				1				2				
4	14								5	3	2		
5	15	9	3						8	2	1		
6	10	1	9		1	1			3	2	1		
7	10	7	12		3		1		3	4	4	1	
8	16	6	9		5		2	2	1	8	4	3	
9	16	11	10		10	3	5	1	3	11	4	4	2
20	12	13	7		5	4	4	4	4	8	4	5	8
1	15	3	7		5	10	7	2	2	8	5	2	11
2	6	1	8		2	10	8	2	5	8	4	6	4
3	3	1	3			5	3	3	1	8	2	2	1
4	2					9	5			1			1
5	2	1			1	1	3		1	2			
6			1		3		2	3		1		5	
7			1		2								
8					2								
9					7								
30					9								
1					3								
2					8								
3					4								
4					3								
5													
6													
7					1								
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	123	53	70	46	32	43	40	17	38	66	31	28	27
POIDS	17kg	7.3kg	10.5kg	9.5kg	5.0kg	10.5kg	12.0kg	4.5kg	5.0kg	12.0kg	60kg	7.0kg	60kg

1728 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Balistes caprisus*

STATION	39	40	43	45	47	48	50	55	56	57	60	61	62
LONGITUDE	3°23'W	3°15'W	3°10'W	4°17'W	4°24'W	4°55'W	5°14'W	5°31'W	5°34'W	5°42'W	5°59'W	6°38'W	6°36'W
PROFONDEUR	70m	60m	40m	60m	20m	70m	50m	49m	60m	30m	40m	60m	78m
5													
6													
7													
8													
9													
10													
1													
2													
3											1		
4											5	1	
5			1		1					1	6		
6	1			1	4					1	7		
7	1		4	1	1		1	1	3	4	5		
8			19		5		2		2	5	6	1	
9		4	23	5	3	1	8	5	9	5	15	2	
20	7	5	18	8	3	1	2	8	21	8	16	14	2
1	7	5	5	8		1	13	12	13	18	17	14	3
2	2	4	5	6	1	3	7	10	8	20	15	7	3
3	1	1	4	4		4	6	6	4	8		9	2
4		1		4		1	6	3	2	6	7	9	2
5	1	1						4	2	3	1	1	
6				2					1			2	1
7				1			1	1					
8										1			
9													
30													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	20	21	79	40	18	11	46	50	65	82	101	60	13
POIDS	4.0 kg	4.5 kg	13.0 kg	10.5 kg	2.5 kg	2.4 kg	10.3 kg	10.5 kg	13.0 kg	16.2 kg	17.0 kg	13.0 kg	3.0 kg

1728 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : Balistes caprisicus

STATION	65	67	68	69	70	72	79	80	81	82	84		
LONGITUDE	6°29'w	6°21'w	6°11'w	6°11'w	6°04'w	5°59'w	3°48'w	3°48'w	3°48'w	3°48'w	3°48'w		
PROFONDEUR	50m	40m	60m	67m	50m	15m	40m	35m	60m	80m	50m		
5													
6													
7													
8													
9													
10													
1													
2													
3													
4													
5				2			3	2			1		
6		1		3	2		4	5	2		2		
7	1		3	20	4		7	6	7	1	1		
8	3	2	4	25	3	1	15	8	5	1	3		
9	1	4	19	32	27	3	29	10	19	2	2		
20	5	9	25	23	30	4	27	11	20		5		
1	10	31	17	22	29	1	13	6	25	3	11		
2	9	27	11	7	20	1	9	4	11	3	7		
3	7	20	10	4	9		2	1	14		1		
4	3	9	4	3	2		2		8				
5	4	2	1		1					1			
6	2	1											
7			1										
8													
9													
30													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	45	106	95	141	127	10	111	55	111	11	33		
POIDS	10.5kg	22.0kg	18.5kg	21.0kg	22.0kg	1.8kg	17.0kg	8.0kg	21.0kg	1.8kg	6.1kg		

1730 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPECE : *Paracubiceps ledanoisi*

STATION	01	02	13	15	38	39	40	48	54	73	78	81	82
LONGITUDE	3°47'W	3°47'W	5°43'W	5°56'W	3°27'W	3°23'W	3°15'W	4°55'W	5°26'W	4°25'W	3°48'W	3°48'W	3°48'W
PROFONDEUR	100m	80m	70m	70m	70m	70m	60m	70m	100m	80m	100m	60m	80m
5													
6													
7													
8													
9								2					
10	1												
11	2					4		6			4		1
12	3			1	1	3		3	5		11		3
13	3	1	6		2	1	1	8	2	2	14	1	6
14	5	1	16	2	1	7		4	9	8	19	1	6
15	22	2	39	2	20	20	6	1	7	18	22		9
16	34	11	18	6	22	20	23	1		10	12	4	3
17	4	5	7		6		9		1		7	6	1
18	1	4	2				1					3	
19		5											
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
TOTAL	75	29	88	11	52	55	40	61	43	39	89	15	29
POIDS	5,5kg	3kg	6,6kg	0,80kg	4,8kg	4,2kg	3,5kg	2,2kg	2,3kg	3,1kg	6,1kg	1,7kg	1,8kg

M₂₃ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Lepidotrigla* spp

STATION	61	63	68	70	73	74	75	77	78	82	83
LONGITUDE	6°38'W	6°29'W	6°11'W	6°04'W	4°25'W	4°21'W	4°09'W	3°53'W	3°48'W	3°48'W	3°36'W
PROFONDEUR	60m	100m	60m	50m	80m	110m	90m	80m	100m	80m	90m
5											
6											
7	1		4							1	
8			11		5		3	2		5	
9			11		25		2	3	3	25	3
10	1		5	1	7	8	2	1	6	26	7
1			15		11	34	5		8	3	17
2		6	9	2	22	22	7	1	36	15	33
3		1	1		9	5	7		15	12	7
4				1	3	1	1			4	
5	1									1	
6	1		1			1				1	
7			7	1	2	9	7	4		1	
8	5	2	15	9	10	7	25	3		9	
9	4	6	11	11	13	7	25	3	5	14	
20	1	8	4	2	5	2	3	3	1	5	
1		2		1		1	1			1	
2		1								1	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
30											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
40											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
TOTAL	14	26	94	28	112	97	88	20	74	124	67
POIDS	1.2kg	2.3kg	4.6kg	2.5kg	4.8kg	4.1kg	6.6kg	1.3kg	2.5kg	5.8kg	2.0kg

1732 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Trigla gabonensis*

STATION	59	60	61	62	65	83	84						
LONGITUDE	5°56'W	5°59'W	6°38'W	6°36'W	6°29'W	3°36'W	3°48'W						
PROFONDEUR	78m	40m	60m	78m	50m	90m	50m						
5													
6													
7													
8													
9													
10													
1		2			1								
2		2			3								
3		8			4								
4		14			8								
5		6	3		14								
6		2	2		11								
7		5			2								
8				1			2						
9	5	1		1	1	1							
20	5					1	1						
1	7		1	3	2	4	2						
2	12	1		3		8	3						
3	5		2	7	2	1	3						
4	1		3	9									
5				4	1								
6				1	2								
7													
8													
9													
30													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	35	41	11	29	51	15	11						
POIDS	4.6kg	1.7kg	1.3kg	4.6kg	3.1kg	2.0kg	1.5kg						

M₃₄ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Cynoglossus canariensis*

STATION	11	12	16	18	24	26	36	43	45	50	52	55	60
LONGITUDE	5°40'W	5°44.5'W	5°55'W	7°30'W	7°08'W	6°55'W	5°37'W	3°10'W	4°17'W	5°14'W	5°16'W	5°31'W	5°59'W
PROFONDEUR	20m	30m	50m	26m	50m	40m	40m	40m	60m	50m	40m	49m	40m
5													
6													
7	1			1									
8													
9											1		
20				1									
1	3										1		1
2	2	3	2								1		
3	1	2	2			1					2	2	
4	5	1			2					1	3	4	
5	3		3		5	1			2	1	3	3	1
6	2		5		4	1	1		2	1	3	7	
7	3			1	7				3	2	1	11	
8	1	1	2	1	1	2		1	2	1	2	8	2
9		1	4		8	1	4	2	1	1	3	15	2
30	2	4	3		12	2	4		1		2	14	5
1		4	2	1	10	4	2	1	3	1	5	14	5
2	1	3			3	2	1	1	3	1	8	6	5
3		3			6	4	4	6	9	1	4	9	5
4	1	4		1	5	8	7	4	5	1		15	4
5	1	11	1	1	5	9	6		3		1	11	
6		8	1	4	5	2	2		1		2	3	
7		4		3		3			1			3	2
8	1	2				5	1					1	
9	2	1	1	1	2								
40				2	1								
1	1			1	1								
2					2								
3					3								
4						2							
5				1	1								
6						1							
7						2							
8													
9						4							
50				1		4							
1						3							
2						1							
3				1									
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	30	52	26	21	83	62	32	15	36	11	42	126	32
POIDS	3.8 kg	10.5 kg	3.4 kg	5.8 kg	15.0 kg	21.3 kg	6.1 kg	2.8 kg	6.2 kg	1.4 kg	5.4 kg	19.5 kg	5.8 kg

M₃₄ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Cynoglossus canariensis*

STATION	61	65	66	67	68	70	79	80	81	84			
LONGITUDE	6°38'W	6°29'W	6°33'W	6°21'W	6°11'W	6°04'W	3°48'W	3°48'W	3°48'W	3°48'W			
PROFONDEUR	60m	50m	25m	40m	60m	50m	40m	35m	60m	50m			
5													
6													
7													
8													
9				1				3	1				
20				1				4	1				
1				1				5		2			
2		3		1		1	2	3		1			
3		1		2		1		1					
4				1		6	1	1	1	1			
5		3		2		1		1		2			
6		4		1	1	6				1			
7		8		2		6	1			1			
8	2	4	1	1		1	1			1			
9	2	2		1	1	1				1			
30				2	3	10	2	2		8			
1	5	2		1	4	7	7	1		7			
2	2	2		1	1	6	7	5	1	5			
3	3	2	1	1	2	2	6	6	1	5			
4	7		3	2	4	4	8	6	2	9			
5	3	2	2		4	3	4	2	1	2			
6	3	1	4		2	1	2	1	2				
7	2		1	1	2		2		3				
8			4		1				1				
9			5		2								
40			4										
1			5										
2		1	3										
3			2										
4	1		1										
5													
6													
7													
8													
9													
50													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	35	38	34	21	27	82	45	41	14	59			
POIDS	7.0 kg	4.5 kg	9.5 kg	2.8 kg	5.5 kg	11.8 kg	8.1 kg	5.3 kg	3.2 kg	9.0 kg			

735 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Cynoglossus goréensis*

STATION	09	18	44	46	66	86							
LONGITUDE	3°47'W	7°30'W	3°11'W	4°22'W	6°33'W	3°48'W							
PROFONDEUR	20m	26m	15m	15m	25m	25m							
5													
6													
7													
8													
9													
20													
1													
2												8	
3												4	
4			2										
5			1									4	
6													
7			1										
8													
9													
30													
1			2		1								
2													
3		1			1								
4	1	1											
5	1				1								
6		1	2	1									
7													
8	1			1									
9	1		3	2									
40	2					1							
1	1	3		2	1								
2	3	1	3	2	4								
3		1		1									
4	1		1		2								
5	1	1	1		1	4							
6	1				2								
7	1		2		3								
8		1		1	1								
9	1	1	3		2								
50	2		2	1	2								
1													
2													
3	2		2										
4					2								
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	19	11	25	11	24	20							
POIDS	7.6 kg	4.7 kg	10.0 kg	4.3 kg	12.0 kg	3.0 kg							

FEUILLES DE CHALUTAGES
STATIONS A1 à A24

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,5 m Cade das MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A1 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 16^h06 FIN : 16^h36

DATE : 20/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3°41'W VAL. T° SURFACE : _____ FOND : (23.2)

PROFONDEUR : 35 m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,6‰

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (3,05 mPP)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
CUPEIDAE	: <i>Sardinella sba</i>	0.8	12	LF sur le total.
TETRAODONTIDAE	: <i>Logocephalus foerigatus</i>	1.0	4	
PRICANTHIDAE	: <i>Priacanthus aenatus</i>	0.2	1	LF = 25 cm.
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	3.0	1	LF = 62 cm.
POMADASYIDAE	: <i>Pomadasyus macisus</i>	0.1	2	LFom = 13, 18.
	: <i>Pomadasyus jubelini</i>	0.7	4	LF = 17, 18, 18, 22 cm.
	: <i>Pomadasyus peroteti</i>	1.5	16	LF sur le total.
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	15.0	290	LF sur 91 individus pesant 4.7 kg.
GERRIDAE	: <i>Gerrus melanopterus</i>	0.4	7	LFcm = 13, 14, 14, 14, 14, 14, 15.
CARANGIDAE	: <i>Selan crumenophthalmus</i>	0.2	1	
	: <i>Caranx lucubris</i>	0.2	1	LF = 23 cm.
	: <i>Chloroscombus chrysurus</i>	4.0	49	LF sur le total.
	: <i>Vomer setapinnis</i>	1.0	20	LF sur le total.
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	10.5	80	LF sur le total.
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.2	2	LF = 13, 21 cm.
	: <i>Pagellus goupji</i>	11.0	116	LF sur le total.
	: <i>Pagrus chrenborgi</i>	x	3	LFcm = 9, 9, 10.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capensis</i>	15.0	69	LF sur le total.
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus graveli</i>	x	1	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalocanthus waltheri</i>	0.2	2	
BOOTHIDAE	: <i>Suacium micurum</i>	0.2	5	
	: <i>Bothus podas africanus</i>	0.1	2	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	0.7	3	
SEICHES	:	0.7	3	
POULPES	:	0.6	1	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	66		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	1		
	TOTAL GENERAL	67		

CAMPAGNE : CHALCI 79-01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6 m Code des MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A2 CARRE STATISTIQUE : HEURE DEBUT : 18^h06 FIN : 18^h36

DATE : 20/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES :

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : FOND : 22° 2

PROFONDEUR : 35 m N° S‰ FOND : VALEUR : 35,7‰

N° O₂ FOND : VALEUR : (2,78 mP/10)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRAKIDAE	: <i>Mustelus mustelus</i>	1.4	2	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	1.1	2	
RASIDAE	: <i>Raja miraletus</i>	0.7	2	
CLUPEIDAE	: <i>Illicia africana</i>	1.7	25	
	: <i>Sardinella sba</i>	0.3	8	
SYNOIDAE	: <i>Trachinocephalus myops</i>	x	1	
TETRAODONTIDAE	: <i>Lagocephalus loevigatus</i>	0.5	2	
SPHYRAENIDAE	: <i>Sphyræna dubia</i>	2.4	23	Dont 1 de 0.7 kg.
POLYNENIDAE	: <i>Galeorhinus decadactylus</i>	25.0	385	LF sur 74 individus pesant 4.8 kg.
SERRANIDAE	: <i>Epimorphus aeneus</i>	5.1	2	4.8 kg + 0.3 kg.
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	3.5	32	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus jubelini</i>	0.9	4	LFcm = 20, 21, 24, 28.
	: <i>Pomadourus prototi</i>	4.5	38	LF sur le Total.
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	16.0	281	LF sur 65 individus pesant 3.7 kg.
GERRIDAE	: <i>Gerrus melanopterus</i>	2.0	44	
SCIAENIDAE	: <i>Pteroscium pili</i>	3.2	43	
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	15.0	25	LT sur le total.
CARANGIDAE	: <i>Caranx rhonchus</i>	0.1	1	LF = 19 cm.
	: <i>Chloroscombrus chrysurus</i>	3.8	62	
	: <i>Vomer setapinnis</i>	2.8	57	
POMATONIDAE	: <i>Pomatomus saltator</i>	0.3	1	LF = 31 cm
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus proyeensis</i>	16.0	126	LF sur 63 individus pesant 8.0 kg.
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.2	5	LFcm = 8, 13, 13, 13, 14.
	: <i>Pagellus couplei</i>	25.0	212	LF sur 23 individus.
	: <i>Pagrus chaenobergi</i>	1.0	17	LF sur le total.
PALISTIDAE	: <i>Palistes capricornis</i>	18.0	96	LF sur le total.
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gruvelli</i>	0.3	19	
BOTIIDAE	: <i>Squalium microrhynchus</i>	1.2	19	
	: <i>Botius podas africanus</i>	2.2	125	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	6.0	30	LT sur le total.
SEICHES		0.2	2	
CREVETTES	: <i>Penaeus duorarum</i>	x	1	
	: <i>Parapenaeopsis atlantica</i>	x	1	
	POIDS TOTAL SELACIENS	3		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	161		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	x		
	POIDS TOTAL CRUSTACES	x		
	TOTAL GENERAL	164		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6 m Corde des MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A3 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 20^H05 FIN : 20^H35

DATE : 20/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3° 41' W VAL. T° SURFACE : _____ FOND : 23° 3

PROFONDEUR : 35 m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,6‰

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2,88 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIACIDAE	: <i>Dustelus mustelus</i>	4.5	8	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	1.8	4	
RATIDAE	: <i>Raja minipetus</i>	1.1	2	
SYNOBIDAE	: <i>Trachymoccephalus myops</i>	x	1	
POLYNEMIDAE	: <i>Galeoides deladactylus</i>	15.5	349	LF sur 72 individus pesant 3.2 Kg.
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	0.6	2	LF cm = 30, 34.
POMADASYIDAE	: <i>Pomadasyus incisus</i>	1.8	51	
	: <i>Pomadasyus jubelini</i>	35.0	210	LF sur 69 individus pesant 11.5 Kg.
	: <i>Pomadasyus peroteti</i>	1.3	16	
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	3.0	76	LF sur le total.
GERRIDAE	: <i>Gerres melanopterus</i>	4.6	78	
SCIAENIDAE	: <i>Umbra canariensis</i>	0.1	1	LF = 22 cm.
	: <i>Pteroscion peli</i>	6.4	100	
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	21.0	37	LT sur le total.
CARANGIDAE	: <i>Chirocentrus chrysurus</i>	0.1	5	
	: <i>Vomer setipinnis</i>	x	1	
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	6.0	44	
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.1	2	LF = 12, 13 cm.
	: <i>Pagellus carpei</i>	18.5	190	LF sur 72 individus pesant 7.0 Kg.
	: <i>Pagrus threnbergi</i>	0.2	12	LF sur le total.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	3.8	19	
BATRACHOIDAE	: <i>Batrachoides didactylus</i>	0.3	2	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus grandis</i>	1.4	38	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalanthus volitans</i>	0.3	4	
BOTHIDAE	: <i>Syacium micrum</i>	8.9	445	
	: <i>Bothus podas africanus</i>	2.6	186	
	: <i>Argocheilichthys blacki</i>	x	7	
SOLEIDAE	: <i>Dicologlossa cuneata</i>	0.2	4	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	13.0	64	LT sur le total.
SEICHES	:	1.9	19	
POULPES	:	0.4	2	
CREVETTES	: <i>Penaeus duorarum</i>	x	3	
	POIDS TOTAL SELACIENS		7	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS		145	
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES		2	
	POIDS TOTAL CRUSTACES		x	
	TOTAL GENERAL		154	

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,5 m Corde dos MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A4 CARRE STATISTIQUE : HEURE DEBUT : 22^H05 FIN : 22^H35

DATE : 20/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES :

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : FOND : (24'8)

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : VALEUR : 35,5%

N° O₂ FOND : VALEUR : (3,25 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIAKIDAE	: <i>Dustelus mustelus</i>	2.9	5	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	1.2	1	♀ de 42 cm.
	: <i>Torpedo magnumata</i>	0.3	1	♂ de 31 cm.
RAJIDAE	: <i>Raja minoletus</i>	0.4	1	
SYNOBIDAE	: <i>Trochinocephalus muops</i>	1.6	15	
TETRAODONTIDAE	: <i>Logacephalus boevigatus</i>	0.5	2	
ANGUILLIFORME	: Spp.	2.4	4	
POLYNERIIDAE	: <i>Callionotus decadactylus</i>	9.0	101	LF sur 50 individus pesant 2.8 Kg.
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	0.6	23	
	: <i>Pomadourus jubelmai</i>	3.7	18	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus perateti</i>	1.1	12	LF sur le total.
GERRIDAE	: <i>Geryon melanopterus</i>	4.3		
SCIAENIDAE	: <i>Umbra canariensis</i>	0.2	1	LT = 24 cm.
	: <i>Pteroscion peli</i>	7.2		
	: <i>Pseudolithus senegalensis</i>	12.5	31	LT sur le total.
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	6.1	50	
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	x	2	LFcm = 12, 13.
	: <i>Pagellus caryi</i>	7.4	60	
	: <i>Pagrus chaemergi</i>	x	1	LF = 10 cm.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	0.4	4	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gnospi</i>	1.1	29	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalanthus volitans</i>	0.2	7	
POTHIDAE	: <i>Syngnathus micrurus</i>	8.5		
	: <i>Pothis pedas africanus</i>	4.7		
	: <i>Amnoglossus blackei</i>	x	3	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	30.0	141	LT sur 30 individus pesant 6.4 Kg.
ANTENNAEIDAE	: <i>Antennarius pardalis</i>	0.1	1	
SEICHES		2.0	21	
POULPES		0.8	2	
CREVETTES	: <i>Penaeus duorarum</i>	0.2	7	
	: <i>Penaeus kerathurus</i>	x	3	
	POIDS TOTAL SELAPIENS	5		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	102		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	3		
	POIDS TOTAL CRUSTACES	x		
	TOTAL GENERAL	110		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,5m Corde dos MAILLE CUL : 39mm

N° TRAIT : A5 CARRE STATISTIQUE : HEURE DEBUT : 0^h25 FIN : 0^h55

DATE : 21/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES :

POSITION : 3°41'W VAL. T° SURFACE : 27°9 FOND : 23.7

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : VALEUR : 35,6‰

N° O₂ FOND : VALEUR : (2,98 m P/P)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIAKIDAE	: <i>Dustelus mustelus</i>	7.0	10	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	1.9	7	
RATIDAE	: <i>Raja miraletus</i>	1.0	2	
SYNOBIDAE	: <i>Trachinocephalus myops</i>	0.3	2	
DIODONTIDAE	: <i>Chilomycterus antennatus</i>	0.2	1	
ANGUILLIFORDE	: app.	0.5	1	
POLYNETIDAE	: <i>Galathea decadactylus</i>	9.0	229	LF sur 79 individus pesant 3.1kg.
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	0.1	1	
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	2.4	71	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus jubelini</i>	5.7	31	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus photeti</i>	2.4	27	LF sur le total.
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	2.5	68	
GERRIDAE	: <i>Gerres melanopterus</i>	3.0	47	
SCIAENIDAE	: <i>Urophycis canariensis</i>	0.6	6	
	: <i>Pterascius jeli</i>	3.0	61	
	: <i>Pseudolithus senegalensis</i>	14.0	24	LT sur le total.
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	8.5		
SPARIDAE	: <i>Pagrus caupé</i>	9.0	98	LF sur le total.
	: <i>Pagrus ebraeensis</i>	0.2	10	LF sur le total.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	1.8	11	LF sur le total.
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus grunni</i>	0.5	23	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalalbanus volitans</i>	0.4	17	
BOTIIDAE	: <i>Syngnathus microstomus</i>	2.7		
	: <i>Bothus podas africanus</i>	1.6		
	: <i>Arnoglossus thalchi</i>	x	5	
SOLEIDAE	: <i>Dicologlossa cuneata</i>	0.1	1	
	: <i>Micropogonias boscamion</i>	x	1	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	20.5	104	LT sur 38 individus pesant 6.9kg.
ANTENNARIIDAE	: <i>Antennarius pardalis</i>	0.1	1	
SEICHES		2.8	27	
CREVETTES	: <i>Penaeus duorarum</i>	0.2	2	
	POIDS TOTAL SELACIENS	10		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	24		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	3		
	POIDS TOTAL CRUSTACES	x		
	TOTAL GENERAL	107		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,5 m Corde des MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A 6 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 2^h25 FIN : 2^h55

DATE : 21/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : 27°6 FOND : 19°5

PROFONDEUR : 35 m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,7%

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (1,98 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIAKIDAE	: <i>Mustelus mustelus</i>	2.6	4	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	0.6	1	
RATIDAE	: <i>Raja mirapellus</i>	0.6	2	
DIODONTIDAE	: <i>Chirocentrus antennatus</i>	0.1	1	
ANGUILLIFORMES	: spp.	0.9	3	
POLYNETIDAE	: <i>Galeorhinus decadactylus</i>	12.5	310	LF sur 67 individus pesant 2.7 Kg.
POMADASYIDAE	: <i>Pomadasys incisus</i>	0.5	21	
	: <i>Pomadasys jubelini</i>	5.7	32	LF sur le total.
	: <i>Pomadasys peroteti</i>	3.0	28	LF sur le total.
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	2.4	63	LF sur le total.
GERRIDAE	: <i>Crema melanopterus</i>	6.8		
SCIAENIDAE	: <i>Pteroscium jeli</i>	7.0		
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	5.7	25	LF sur le total.
PULLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	2.1	24	
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	x	2	LF sur = 12, 13.
	: <i>Pagellus coupesi</i>	5.0	62	LF sur le total.
	: <i>Pagrus ehrenbergi</i>	0.1	9	LF sur = 8, 9, 9, 9, 9, 9, 10, 10, 10.
TRACHINIDAE	: <i>Trachinus armatus</i>	x	1	
BALISTIDAE	: <i>Balister capricus</i>	1.9	12	
TRIGLIDAE	: <i>Trigla gubonensis</i>	0.5	17	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gruveti</i>	0.8		
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalanthus vulturnus</i>	0.9	16	(3 = 0,6 Kg, 13 = 0,3 kg).
BOTIIDAE	: <i>Suacium micurum</i>	3.8		
	: <i>Botius podar africanus</i>	2.0		
	: <i>Arnoglossus blabei</i>	x	8	
SOLEIDAE	: <i>Dicoploglossa cuneata</i>	0.1	2	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	25.0	133	LF sur 48 individus pesant 9.0 Kg.
ANTENNARIIDAE	: <i>Antennarius delaisi</i>	0.1	1	
SEICHES	:	2.7	34	
CREVETTES	:	x	1	
	POIDS TOTAL SELACIENS	4		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	87		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	3		
	POIDS TOTAL CRUSTACES	x		
	TOTAL GENERAL	94		

CAMPAGNE : CHALCI 75.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6 m Corde des MAILLE CUL: 39 mm

N° TRAIT : 47 CARRE STATISTIQUE: HEURE DEBUT: 4^H15 FIN: 4^H45

DATE : 21/03/75 SENS : W → E LONGUEUR FUNES:

POSITION : 3°41'W VAL. T° SURFACE : 27,8 FOND : 22,25

PROFONDEUR : 35 m N° S‰ FOND : VALEUR: 35,7‰

N° O₂ FOND : VALEUR : (2,62 m PIP)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIAKIDAE	: <i>Mustelus mustelus</i>	1.8	3	
TOPEIDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	1.5	4	
RAJIDAE	: <i>Raja miraletus</i>	1.7	3	
TETRAODONTIDAE	: <i>Lagocephalus boerigatus</i>	0.5	2	
DIODONTIDAE	: <i>Chilomycterus antiformatus</i>	0.3	1	
FISTULARIIDAE	: <i>Fistularia villosa</i>	0.1	1	
POLYNEMIDAE	: <i>Galeoides decadactylus</i>	17.5		
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	0.3	1	LF = 32 cm
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	1.6	49	
	: <i>Pomadourus jubelini</i>	11.0	55	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus peroteti</i>	3.4	37	LF sur le total.
	: <i>Brachydeutereus auritus</i>	1.8	55	
GERRIDAE	: <i>Genes melanopterus</i>	4.1		
SCIAENIDAE	: <i>Umbrina canariensis</i>	1.3	8	
	: <i>Pteroscium peli</i>	0.9	12	
	: <i>Pseudolithus senegalensis</i>	8.5	25	LT sur le total.
POLLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	5.1	49	
SPARIDAE	: <i>Pagellus caupi</i>	5.6	69	LF sur le total.
	: <i>Pagrus ehrenbergi</i>	0.1	10	LF sur le total.
CHAETODONTIDAE	: <i>Chaetodon luciae</i>	0.1	1	
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	1.8	14	
TRIGLIDAE	: <i>Tripla gabonensis</i>	x	2	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gruevi</i>	0.8		
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalocentrus volitans</i>	0.3	7	(1 = 0.2, 6 = 0.1 kg)
BOTHIDAE	: <i>Syacium micurum</i>	5.2		
	: <i>Bothus pades africanus</i>	1.4		
	: <i>Amnagoglossus hachii</i>	x	9	
SOLEIDAE	: <i>Dicologlossus cuneata</i>	x	1	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	16.8	87	LF sur 29 individus pesant 5.4 kg.
ANTENNARIIDAE	: <i>Antennarius pardalis</i>	x	1	
SEICHES		2.2	24	
POULPES		4.5	5	
CREVETTES	: <i>Peneus duorarum</i>	x	2	
	POIDS TOTAL SELACIENS	5		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	88		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	7		
	POIDS TOTAL CRUSTACES	x		
	TOTAL GENERAL	100		

CAMPAGNE : CHALOT 79-01 TYPE CHALUT : PICARD 24,5m Corde des MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A8 CARRE STATISTIQUE : HEURE DEBUT : 6^H10 FIN : 6^H40

DATE : 21/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES :

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : FOND :

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : VALEUR : 35,6‰

N° O₂ FOND : VALEUR :

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIACIDAE	: <i>Muskelus muskelus</i>	4.0	6	
RATIDAE	: <i>Raja miraletus</i>	1.6	3	
CLUPEIDAE	: <i>Ilisa africana</i>	1.4		
	: <i>Sardinella eba</i>	0.1	2	LFcm = 16, 23.
SYNOBIDAE	: <i>Trachinocephalus myops</i>	1.5	13	
TETRAODONTIDAE	: <i>Lagocephalus laietatus</i>	4.4	12	
SPHYRAENIDAE	: <i>Sphyræna dubia</i>	2.1	24	
POLYNETIDAE	: <i>Gobionides decadactylus</i>	19.0	362	LF sur 61 individus pesant 3.2 kg
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	2.0	3	LFcm = 32, 32, 43.
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incinus</i>	1.2	25	
	: <i>Pomadourus jubelini</i>	4.4	22	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus peroteti</i>	4.8	29	LF sur le total.
	: <i>Brachydeutere auritus</i>	14.0	268	LF sur 67 individus pesant 3.5 kg.
GERRIDAE	: <i>Gerron melanopterus</i>	2.2		
SCIAENIDAE	: <i>Pterascion peli</i>	0.9	15	
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	17.5	58	LT sur le total.
CARANGIDAE	: <i>Chloroscopus chlorurus</i>	4.0		
	: <i>Vomer setipinnis</i>	4.6		
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	12.5		
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.2	7	LFcm = 10, 12, 12, 13, 13, 14, 14.
	: <i>Pagellus caupi</i>	12.0		
	: <i>Pagrus ebermeieri</i>	X	4	LFcm = 9, 9, 10, 10.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capistrus</i>	10.0	53	LF sur le total.
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus grunveli</i>	1.2	38	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalocanthus volitans</i>	0.8	2	
BOTHIDAE	: <i>Syacium micrurus</i>	4.6		
	: <i>Bothus podas africanus</i>	3.1		
	: <i>Amoglossus nobeli</i>	X	9	
SOLEIDAE	: <i>Dicologlossa cuneata</i>	X	1	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	10.5		
SEICHES	:	2.5		
POULPES	:	X	1	
	POIDS TOTAL SELACIENS	6		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	139		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	3		
	TOTAL GENERAL	148		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6m Corde des MAILLE CUL : 39mm

N° TRAIT : A9 CARRE STATISTIQUE : HEURE DEBUT : 8^h08 FIN : 8^h38

DATE : 21/03/75 SENS : W → E LONGUEUR FUNES :

POSITION : 3°41'W VAL. T° SURFACE : 27°7 FOND :

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : VALEUR : 35,6‰

N° O₂ FOND : VALEUR :

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
RAJIDAE	: Raja miraletus	0.7	1	
CLUPEIDAE	: Sardinella sba	3.4	94	LF sur 43 individus pesant 1.7 kg.
SYNOBIDAE	: Trachinocephalus myops	0.1	2	
TETRAODONTIDAE	: Lagocephalus foerigatus	13.2	38	
FISTULARIIDAE	: Fistularia villosa	0.1	2	
SPHYRAENIDAE	: Sphyræna dubia	1.2	8	
POLYENIDAE	: Galeoides decadactylus	9.4	145	LF sur 34 individus pesant 2.2 kg.
SERRANIDAE	: Epinephelus aeneus	9.3	3	LFom = 32, 32, 86.
POMADASYIDAE	: Pomadasys incisus	0.2	4	(13-14 cm) x 2.
	: Pomadasys jubeloni	3.2	22	LF sur 11 individus pesant 1.6 kg.
	: Pomadasys perotete	3.6	40	LF sur 20 individus pesant 1.8 kg.
	: Anachanadactylus auritus	163.0	3838	LF sur 55 individus pesant 2.3 kg.
GERRIDAE	: Gerres melanopterus	3.8	54	LF sur 27 individus pesant 1.9 kg.
SCIÆNIDAE	: Pseudotolithus senegalensis	3.0	6	(21-38 cm).
CARANGIDAE	: Sclerocranus ophthalmus	0.4	2	22cm.
	: Caranx rhonchus	0.1	4	
	: Chloroscopus chrysurus	24.0	470	LF sur 49 individus pesant 2.5 kg.
	: Vomer setapinnis	39.0	838	LF sur 44 individus pesant 2.0 kg.
POMATOPIDAE	: Pomatomus saltator	3.2	8	Dont LF : 30, 30, 30, 32, 35.
NULLIDAE	: Brundaspeneus prayensis	30.0	276	LF sur 68 individus pesant 7.4 kg.
SPARIDAE	: Dentex canariensis	0.3	6	13 cm
	: Pagellus caupi	31.0	301	LF sur 66 individus pesant 6.8 kg.
	: Pagrus ehrenbergi	0.8	46	LF sur 23 individus pesant 0.4 kg.
BALISTIDAE	: Balistes capriscus	16.0		
TRICHLURIDAE	: Trichurus lepturus	0.3	2	
PLATYCEPHALIDAE	: Platycephalus graveli	0.1	8	
DACTYLOTTERIDAE	: Cephalocanthus volitans	2.6	80	(6 = 1.6 kg, 74 = 1.0 kg).
BOTHIDAE	: Syacium micrum	1.0	14	
	: Bothus podas africanus	0.6		
	: Anagassus blacki	x	2	
CYNOGLOSSIDAE	: Cynoglossus canariensis	3.4	18	LFom = (31, 31, 31, 32, 32, 33, 33, 34, 38) x 2.
SEICHES	:	3.6	16	
POULPES	:	0.1	2	
	POIDS TOTAL SELACIENS		1	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS		36.6	
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES		4	
	TOTAL GENERAL		37.1	

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6m Corde des MAILLE CUL : 39mm

N° TRAIT : A10 CARRE STATISTIQUE : HEURE DEBUT : 10^h04 FIN : 10^h34

DATE : 21/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES :

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : 28°2 FOND : 21°68

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : VALEUR : 35,6‰

N° O₂ FOND : VALEUR : (2,54m P/P)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
CLUPEIDAE	<i>Sardinella eba</i>	0.1	5	
SYNGNATHAE	<i>Trachinacephalus myops</i>	0.3	4	
TETRAODONTIDAE	<i>Ephippium guttifer</i>	1.9	1	
	<i>Lagocephalus levigatus</i>	0.1	1	
SPHYRAENIDAE	<i>Sphyrna dubia</i>	1.0	10	
POLYNETHIDAE	<i>Galeoides decadactylus</i>	3.8		
SEPIARIIDAE	<i>Epimachus aeneus</i>	8.2	1	LF=87 cm.
POMADASYIDAE	<i>Pomadourus incisus</i>	X	1	LF=11 cm
	<i>Pomadourus jubelini</i>	1.0	4	LF cm = 23, 23, 24, 26.
	<i>Pomadourus peroteti</i>	2.4	24	LF sur le total.
	<i>Brachydeutopus auritus</i>	43.0	1118	LF sur 39 individus pesant 1.5 kg.
GERRIDAE	<i>Geryon melanopterus</i>	2.7		
SCIAENIDAE	<i>Umbina canariensis</i>	0.5	1	LF=37 cm.
	<i>Pteroscion pelti</i>	0.2	2	
	<i>Pseudotolithus senegalensis</i>	2.1	11	LF sur le total.
CARANGIDAE	<i>Caranx rhombus</i>	X	1	LF=14 cm.
	<i>Caranx lugubris</i>	0.1	1	LF=20 cm.
	<i>Platysombus chrysurus</i>	2.0	42	
	<i>Vomer setapinnis</i>	4.4		
MULLIDAE	<i>Pseudupeneus prayensis</i>	15.0		
SPARIDAE	<i>Dentex canariensis</i>	1.7	34	LF sur le total.
	<i>Pagrus coupei</i>	10.0	92	LF sur le total.
	<i>Pagrus ehrenbergi</i>	0.4	26	LF sur le total.
BALISTIDAE	<i>Balistes caprisicus</i>	9.0	48	LF sur le total.
CYBIIDAE	<i>Cybius titor</i>	X	1	LF=21 cm.
PLATYCEPHALIDAE	<i>Platycephalus gouvei</i>	X	5	
DACTYLOPTERIDAE	<i>Cephalacanthus volitans</i>	X	4	
BOTHIDAE	<i>Succium micurum</i>	0.1	5	
	<i>Bothus podas africanus</i>	0.4		
	<i>Amoglossus blachei</i>	X	2	
CYNOGLOSSIDAE	<i>Cynoglossus canariensis</i>	2.0	11	LF sur le total.
SEICHES		3.4	11	
POULPES		0.2	1	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	112		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	4		
	TOTAL GENERAL	116		

CAMPAGNE : CHALUT 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6 m Corde dos MAILLE CUL : 35 mm

N° TRAIT : A12 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 14^h10 FIN : 14^h40

DATE : 21/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : 28°2 FOND : 22°8

PROFONDEUR : 35 m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,7%

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2/66 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
RATIDAE	: Raja mirafletus	0.6	1	
CLUPEIDAE	: Sardinella tba	0.1	4	
SYNOBIDAE	: Machinosephalus myops	1.1	10	
SPHYRAENIDAE	: Sphyræna dubia	0.3	4	
POLYNENIDAE	: Galinoides decadactylus	13.0	174	LF sur 87 individus pesant 6.5 Kg.
POMADASYIDAE	: Pomadasys incisus	X	4	
	: Pomadasys jubelini	1.2	3	LF sur = 23, 20, 32.
	: Pomadasys peroteti	1.5	16	LF sur le total.
	: Brachydictyon auctus	19.5		LF sur 153 individus pesant 6.5 Kg.
GERRIDAE	: Gerres melanopterus	1.4		
SCIÆNIDAE	: Umbrina canariensis	0.3	3	
	: Pseudotolithus senegalensis	4.7	11	LT sur le total.
CARANGIDAE	: Chloroscombus chrysatur	0.6		
	: Vomer setipinnis	3.7		
MULLIDAE	: Pristigaster praensis	17.0	143	LF sur 101 individus pesant 12.0kg.
SPARIDAE	: Dentex canariensis	0.6	15	LF sur le total.
	: Pagrus caupis	20.0	186	LF sur 93 individus pesant 10.0kg.
	: Pagrus chaerbergi	0.4	13	LF sur le total.
BALISTIDAE	: Ballistes capriscolis	9.5	53	LF sur le total.
PLATYCEPHALIDAE	: Platycephalus gruvelli	0.4	2	
DACTYLOTERIIDAE	: Cephaloscyllium colitans	X	1	
BOTHIDAE	: Squalium microrum	1.0		
	: Bothus podas africanus	0.6		
	: Anarglossus blacksei	X	6	
CYNOGLOSSIDAE	: Cynoglossus canariensis	2.7	13	LT sur le total.
SEICHES		1.2	7	
	POIDS TOTAL SELACIENS	1		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	100		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	1		
	TOTAL GENERAL	102		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6 m Corde des MAILLE CUL: 39 mm

N° TRAIT : A13 CARRE STATISTIQUE: HEURE DEBUT: 16^h08 FIN: 16^h38

DATE : 23/03/79 SENS: W → E LONGUEUR FUNES: _____

POSITION : 3°43' W VAL. T° SURFACE : 28°2 FOND : 21°9

PROFONDEUR: 35 m N° S‰ FOND : VALEUR: 35,7‰

N° O₂ FOND : VALEUR: (2,61 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIARKIDAE	: <i>Mustelus mustelus</i>	1.5	3	
CLUPEIDAE	: <i>Sardinella eba</i>	3.3	78	
TETRAODONTIDAE	: <i>Lagocephalus poevigatus</i>	7.8	27	
SPHYRAENIDAE	: <i>Sphyracna dubia</i>	1.2	9	
POLYNEMIDAE	: <i>Galerides decadaetylus</i>	0.3	3	
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	1.2	2	
POMADASYIDAE	: <i>Pomadoury incisus</i>	1.5	24	LF cm = (12, 13, 14, 14, 14, 18, 18) × 3.
	: <i>Pomadoury jubelini</i>	1.2	6	LF cm = (20, 24) × 3.
	: <i>Pomadoury penoteti</i>	2.4	21	LF cm = (15, 16, 17, 17, 18, 18, 20) × 3.
	: <i>Brachydeuterus auratus</i>	136.5	2528	LF sur 100 individus pesant 5.4 Kg.
GERRIDAE	: <i>Gerres melanopterus</i>	1.8	39	
SCIAENIDAE	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	3.9	9	LT = (33, 34, 43 cm) × 3.
CARANGIDAE	: <i>Chirocentrus chrysurus</i>	1.2	21	
	: <i>Vomer retipinnis</i>	15.3		
POMATIDAE	: <i>Pomatomus saltator</i>	5.1	12	LF cm = (29, 32, 33, 34) × 3.
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	40.5	375	LF sur 62 individus pesant 6.7 Kg.
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.3	6	LF cm = (13, 14) × 3.
	: <i>Pagrus caupi</i>	61.5	586	LF sur 61 individus pesant 6.4 Kg.
	: <i>Pagrus chrenbergi</i>	1.5	63	LF sur le total.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	76.5	388	LF sur 71 individus pesant 14.0 Kg.
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gureli</i>	0.3	6	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalanthus volitans</i>	3.3	9	LF cm = (27, 28, 35) × 3.
BOTHIDAE	: <i>Stacium minusculum</i>	0.6	21	
	: <i>Bothus pedas africanus</i>	0.1	21	
	: <i>Arnoglossus hachei</i>	x	9	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	3.0	15	LT cm = (31, 32, 34, 34, 34) × 3.
SEICHES		6.3	27	
	POIDS TOTAL SELESIENS		2	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS		370	
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES		6	
	TOTAL GENERAL		378	

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6 m Corde dos MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A14 CARRE STATISTIQUE : HEURE DEBUT : 18^H05 FIN : 18^H35

DATE : 21/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES :

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : 27°9 FOND : 22°3

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : VALEUR : 35,7‰

N° O₂ FOND : VALEUR : (2,73 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIAKIDAE	: <i>Mustelus mustelus</i>	0.6	1	
RATIDAE	: <i>Boia minoletus</i>	0.5	1	
CLUPEIDAE	: <i>Sardinella eba</i>	0.1	4	LF cm = 8, 10, 13, 14.
SYNOBIDAE	: <i>Trachycephalus myops</i>	0.2	4	
TETRAODONTIDAE	: <i>Lagocephalus poevigatus</i>	2.2	6	
ANGUILLIFORME	: (<i>Caecula</i> ?)	x	1	
SPHYRAENIDAE	: <i>Sphyræna dubia</i>	1.1	3	LF cm = 35, 39, 44.
POLYNEMIDAE	: <i>Galeorhinus decadactylus</i>	10.5	168	LF sur 69 individus pesant 4.3 kg.
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	81.5	22	
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	2.3	65	LF sur 25 individus.
	: <i>Pomadourus jubelini</i>	1.7	6	LF cm = 24, 24, 25, 26, 26, 27.
	: <i>Pomadourus perotati</i>	3.5	32	LF sur le total.
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	11.0	229	Présence de recrues de 4-5 cm. LF sur 50 indiv. pesant 2.4 kg.
GERRIDAE	: <i>Gerrus melanocephalus</i>	2.4	45	
SCIAENIDAE	: <i>Umbrija canariensis</i>	1.5	7	LT cm = 21, 22, 22, 24, 25, 27, 32.
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	3.8	17	LT sur le total.
CARANGIDAE	: <i>Selan cucumerophthalma</i>	0.1	1	LF = 23 cm.
	: <i>Chirocentrus chrysurus</i>	2.0	5	
	: <i>Vomer setapinnis</i>	1.3	22	
PODATORIIDAE	: <i>Pometorus saltator</i>	0.3	1	LF = 29 cm.
MULLIDAE	: <i>Pseudopomus praeferens</i>	22.0	187	LF sur 51 individus pesant 6.0 kg.
SPARIDAE	: <i>Dexter canariensis</i>	0.1	1	LF = 21 cm.
	: <i>Pagrus chrenbergi</i>	2.8	14	LF sur le total.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capensis</i>	6.5	35	
TRISPHURIDAE	: <i>Trisphurus lepturus</i>	0.1	1	LT = 54 cm.
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gouvei</i>	0.1	10	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalacanthus volitans</i>	x	2	
ROTHIDAE	: <i>Syngnathus micrurom</i>	1.3	22	
	: <i>Bothus podar africanus</i>	1.1	48	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	1.2	7	LT cm = 22, 32, 33, 33, 34, 34, 35
SEICHES		2.3	6	
	POIDS TOTAL SELACIENS		1	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS		160	
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES		2	
	TOTAL GENERAL		163	

CAMPAGNE : PHALCI 75.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6 m Corde dos MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A 15 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 20^h08 FIN : 20^h38

DATE : 21/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3°41'W VAL. T° SURFACE : 27.5 FOND : 22.3

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35.7%

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2.72 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIAKIDAE	: <i>Muskelus muskelus</i>	0.5	1	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	0.5	2	
RAJIDAE	: <i>Raja miraletus</i>	0.6	1	
TETRAODONTIDAE	: <i>Lagocephalus laevigatus</i>	0.2	1	
DIDONTIDAE	: <i>Chilomycterus antennatus</i>	0.2	1	
POLYNEDIDAE	: <i>Gobiosides decadactylus</i>	5.5		
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	0.7	1	
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	1.1	29	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus jubini</i>	21.0	120	LF sur 65 individus pesant 11.4kg
	: <i>Pomadourus peroteti</i>	1.7	18	LF sur le total.
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	0.3	8	
GERRIDAE	: <i>Gerrus melanopterus</i>	4.0		
SCIAENIDAE	: <i>Umbina canariensis</i>	0.2	2	
	: <i>Herosoma paki</i>	2.5		
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	17.5	47	LT sur le total.
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus parvifinis</i>	9.0		
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	X	1	LF = 14 cm.
	: <i>Pageolus gausseri</i>	26.0		
	: <i>Pagrus ehrhardbergi</i>	0.1	6	LF cm = 8, 8, 9, 9, 10, 10.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	0.3	2	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gouvei</i>	0.9		
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalacanthus volitans</i>	0.1	6	
BOTHIDAE	: <i>Suacium micrurum</i>	5.4		
	: <i>Bothus podas africanus</i>	1.9		
	: <i>Amnoblennius blacki</i>	X	8	
SOLEIDAE	: <i>Nicolazoglossa cuneata</i>	0.2	3	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	16.5	78	LT sur le total.
	: <i>Cynoglossus gorenzianus</i>	0.1	1	LT = 21 cm.
SEICHES	:	1.7	22	
CREVETTES	: <i>Penaeus duorarum</i>	X	3	
	POIDS TOTAL SELAPIENS		2	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS		115	
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES		2	
	POIDS TOTAL CRUSTACES		X	
	TOTAL GENERAL		119	

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6m Code des MAILLE CUL : 39 mm.

N° TRAIT : A 16 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 22^h05 FIN : 22^h35

DATE : 21/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3°38' W VAL. T° SURFACE : 27°4 FOND : 23°2

PROFONDEUR : 38m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,6‰

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2,97 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIAKIDAE	: <i>Mustelus mustelus</i>	1.4	2	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	0.4	1	
RATIDAE	: <i>Raja miraletus</i>	1.8	3	
SYNOBIDAE	: <i>Trachinocephalus myops</i>	1.0	8	
ANGUILLIFORDE	: spp.	0.5	2	
OCHTSHTHYIDAE	: <i>Mistiaphis rosulatus</i>	0.3	1	
POLYENIDAE	: <i>Galerides decedactylus</i>	7.5		
PODADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	1.0	23	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus jubalini</i>	1.5		
	: <i>Pomadourus pereteti</i>	2.6	28	LF sur le total.
	: <i>Brachydeuteras auritus</i>	0.6	13	
GERRIDAE	: <i>Gerres melanopterus</i>	4.4		
SCIAENIDAE	: <i>Pteroscium poli</i>	6.2		
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	7.5	19	LT sur le total.
PULIDAE	: <i>Brundipeneus pragensis</i>	7.5		
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.3	5	LFcm = 14, 14, 14, 14, 15.
	: <i>Pagrus coupei</i>	15.0	109	LF sur le total.
	: <i>Pagrus ehrenbergi</i>	x	1	LF = 10 cm
TRACHINIDAE	: <i>Trachinus armatus</i>	0.1	1	
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	1.1	5	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gruehl</i>	0.4	13	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalacanthus volitans</i>	0.3	5	
BOTHIDAE	: <i>Syngnathus microstomus</i>	2.5		
	: <i>Bothus podas abricanus</i>	3.4		
	: <i>Amoglossus klathrei</i>	x	3	
SOLEIDAE	: <i>Dicologlossa cuneata</i>	0.6	5	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	8.5	42	LT sur le total.
SEICHES		4.2	19	
POULPES		1.0	3	
CAREVITES	: <i>Penaeus duorarum</i>	x	2	
	: <i>Penaeus kerathurus</i>	0.4	11	
	POIDS TOTAL SELACIENS	4		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	73		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	5		
	POIDS TOTAL CRUSTACES	x		
	TOTAL GENERAL	82		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6m Gide des MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A17 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 0^h10 FIN : 0^h40

DATE : 22/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3°41'W VAL. T° SURFACE : 27°6 FOND : 22°6

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,6‰

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : _____

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TOAPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	4.4	6	
ANGUILLIFORME	: app.	0.4	1	
POLYNEMIDAE	: <i>Gobionis desadactylus</i>	4.2	92	
SEPIANIDAE	: <i>Neanthias ascomensis</i>	x	1	
	: <i>Epinephelus aeneus</i>	0.3	1	LF = 31 cm
POMADASIDAE	: <i>Pomadasyx incisus</i>	2.0	49	
	: <i>Pomadasyx jubelini</i>	10.0	61	LF sur le total.
	: <i>Pomadasyx peroteti</i>	1.8	20	LF sur le total.
	: <i>Brechodentatus curvatus</i>	1.0	21	
GERONIDAE	: <i>Gerres melanopterus</i>	1.2	19	
SCIAENIDAE	: <i>Umbzina senariensis</i>	0.6	6	LTcm = 18, 20, 20, 21, 21, 22.
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	12.0	35	LT sur le total.
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus prayensis</i>	4.2	36	
SPARIDAE	: <i>Pagellus caprei</i>	6.6	52	LF sur le total.
	: <i>Parus chaerbergi</i>	x	3	LFcm = 9, 9, 10.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	1.1	8	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gruvelli</i>	0.4	14	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalanthus volitans</i>	x	3	
BOTHIDAE	: <i>Suacium micrurum</i>	5.6		
	: <i>Bothus podas africanus</i>	1.5		
	: <i>Ameglossus blackiei</i>	x	7	
SOLEIDAE	: <i>Dicelobolosa cuneata</i>	0.1	1	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus senariensis</i>	14.0	61	LT sur le total.
SEICHES		3.4	36	
	POIDS TOTAL SEIPIENS	4		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	67		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	3		
	TOTAL GENERAL	74		

CAMPAGNE : CHALCI 79-01 TYPE CHALUT : PIPARD 24,6m Cote dos MAILLE CUL : 39mm

N° TRAIT : A18 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 2^H05 FIN : 2^H35

DATE : 22/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : 27°4 FOND : 20°45

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,7‰

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : _____

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIACIDAE	: <i>Mustelus mustelus</i>	1.8	3	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	2.6	6	
RATIDAE	: <i>Raja minckleyi</i>	1.2	2	
TETRAODONTIDAE	: <i>Laganoccephalus loyigatus</i>	0.8	2	
DIODONTIDAE	: <i>Chilomycterus antennatus</i>	0.2	1	
ANGUILLIFORME	: spp.	0.6	3	
POLYNENIDAE	: <i>Galeoides decadactylus</i>	7.0	151	LF sur le total.
SERRANIDAE	: <i>Epinephtus aeneus</i>	0.3	1	LF=32 cm
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incitus</i>	0.5	14	
	: <i>Pomadourus jubelini</i>	3.6	16	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus prestigi</i>	3.6	34	LF sur le total.
	: <i>Brachydeutereus auritus</i>	0.7	18	
GERRIDAE	: <i>Genes melanopterus</i>	3.7	74	
SCIAENIDAE	: <i>Pteroscium peli</i>	0.6	9	
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	14.5	59	LT sur le total.
DULLIDAE	: <i>Pseudupeneus praeversis</i>	1.3	14	
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.1	1	LF=15 cm.
	: <i>Pagrus caupai</i>	1.4	13	
	: <i>Pagrus abrahami</i>	0.1	3	LF car = 9, 10, 10.
TRIGLIDAE	: <i>Trigla gaborensis</i>	0.2	7	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus grandis</i>	0.9	24	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalacanthus volitans</i>	0.1	10	
BOTHIDAE	: <i>Syacium micrium</i>	3.1		
	: <i>Bothus podas africanus</i>	1.8		
	: <i>Amnagoglossus blanchi</i>	X	6	
SOLEIDAE	: <i>Dicelloglossa cuneata</i>	0.2	2	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	20.5	107	LT sur le total.
SEICHES	:	2.0	15	
	POIDS TOTAL SELACIENS	6		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	66		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	2		
	TOTAL GENERAL	74		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6m Corde des MAILLE CUL : 39 mm
 N° TRAIT : A 19 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 4^h15 FIN : 4^h45
 DATE : 22/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____
 POSITION : 3° 41' W VAL. T° SURFACE : 27° 4 FOND : 19° 75
 PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,7‰
 N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2,09 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TRIACIDAE	: <i>Mustelus mustelus</i>	0.4	1	
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	0.6	1	
RAJIDAE	: <i>Raja miraletus</i>	2.6	4	
SYNOBIDAE	: <i>Trachinocephalus myops</i>	0.1	1	
ANGUILLIFORME	: app.	0.6	3	
FISTULARIIDAE	: <i>Fistularia villosa</i>	x	1	
POLYNEMIDAE	: <i>Galoides decadactylus</i>	3.7	61	
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	4.7		
	: <i>Pomadourus jubelini</i>	7.0	45	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus psoralei</i>	8.5		
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	0.4		
GERRIDAE	: <i>Geryon melanopterus</i>	9.0		
SCIAENIDAE	: <i>Umbriina canariensis</i>	1.3	12	
	: <i>Pteroniscion peli</i>	0.4	4	
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	15.5	64	LI sur le total.
MULLIDAE	: <i>Bendyopencus prayensis</i>	6.6	59	
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.1	1	LF = 12 cm.
	: <i>Pagrus cupei</i>	20.0	193	LF sur 56 individus pesant 5.8 Kg
	: <i>Pagrus shrenkii</i>	0.2	17	LF sur le total.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	1.3		
BATRACHOIDIDAE	: <i>Batrachoides didactylus</i>	0.2	1	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus quoyi</i>	0.7		
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephaloscyllium volitans</i>	0.3	18	10 gros + 17 petits.
BOTHIDAE	: <i>Suacium micansum</i>	3.0		
	: <i>Bothus podas africanus</i>	1.1		
	: <i>Amoglossus blackii</i>	x	6	
SOLEIDAE	: <i>Microchirus wittci</i>	x	1	
	: <i>Nicolleolobus curvata</i>	0.2	2	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	19.0		
ANTENNARIIDAE	: <i>Antennarius pudalis</i>	0.3	1	
SEICHES		9.1	41	
CREVETTES	: <i>Penaeus duorarum</i>	0.1	2	
	POIDS TOTAL SELACIENS	4		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	104		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	9		
	POIDS TOTAL CRUSTACES	x		
	TOTAL GENERAL	117		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6m Corde des MAILLE CUL: 39 mm

N° TRAIT : A 20 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT: 6^h05 FIN: 6^h40

DATE : 22/03/79 SENS: W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : 27° 3 FOND : (22° 4-7)

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : _____ VALEUR: 35,6‰

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2,98 m/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
RATIDAE	: Raja miraletus	0.5	1	
CLUPEIDAE	: Trispa africana	1.7		
SYNOBIDAE	: Trachinotus myops	0.4	7	
TETRAODONTIDAE	: Lagocephalus porvigatus	0.7		
SPHYRAENIDAE	: Sphyrna dubia	2.1	25	
POLYNETIDAE	: Galeoides decedactylus	11.5	261	LF sur 75 individus pesant 3.3 Kg.
POMADASYIDAE	: Pomadasys incisus	0.8	24	
	: Pomadasys jubelini	1.2	6	LFcm = 20, 20, 22, 24, 24, 25.
	: Pomadasys peroteti	2.1	21	LF sur le total.
	: Brachydeuteros auritus	13.0	249	LF sur 46 individus pesant 2.4 Kg.
GERRIDAE	: Genes melanopterus	4.6		
SCIENIDAE	: Umbina canariensis	x	1	
	: Ptenoscia neri	1.2		
	: Pseudolithus senegalensis	18.5	84	LF sur le total.
PARANGIDAE	: Seta crumenophthalmus	x	1	LF = 26 cm
	: Chloroscopus chrysurus	0.9		
	: Vomer setipinnis	1.1		
POLLIDAE	: Pseudoperca prayensis	11.0		
SPARIDAE	: Dentex canariensis	1.0	23	LF sur le total.
	: Pagellus caupoi	25.5	197	LF sur 32 individus pesant 9.3 Kg.
	: Pagrus chaenobergi	0.2	2	LFcm = 16, 18.
URANOSCOPIDAE	: Uranoscopus polli	0.3	1	
BALISTIDAE	: Balistes capriscus	10.0		
TRICHIURIDAE	: Trichurus lepturus	0.1	1	
PLATYCEPHALIDAE	: Platycephalus gruveti	0.3	10	
DACTYLOPTERIDAE	: Cephalacanthus volitans	x	1	
BOTIIDAE	: Syacium micranum	1.3		
	: Prothius podas africanus	1.1		
	: Annoglossus blachei	x	2	
CYNOGLOSSIDAE	: Cynoglossus canariensis	5.0		
SEICHES		0.1	2	
CREVETTES	: Penaeus duorarum	0.1	4	
	POIDS TOTAL SELACIENS	1		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	116		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	x		
	POIDS TOTAL CRUSTACES	x		
	TOTAL GENERAL	117		

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6 m Corde dos MAILLE CUL : 39 mm

N° TRAIT : A21 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 8^h05 FIN : 8^h35

DATE : 22/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3°41'W VAL. T° SURFACE : 28°0 FOND : 22°3

PROFONDEUR : 35 m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,7‰

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2,82 mPP)

FAMILLE - ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
RASIDAE : <i>Raja miraletus</i>	1.3	2	
CLUPEIDAE : <i>Sardinella eba</i>	0.4		
TETRAODONTIDAE : <i>Loxocephalus loxigatus</i>	2.8		
SPHYRAENIDAE : <i>Sphyræna dubia</i>	0.3	3	LFcm = 25, 26, 26.
POLYNENIDAE : <i>Galeoides decadactylus</i>	8.5	164	LF sur 81 individus pesant 4.2 kg.
POMADASYIDAE : <i>Pomadourus micrisus</i>	0.5		
: <i>Pomadourus jubelini</i>	2.3	15	LF sur le total.
: <i>Pomadourus peroteti</i>	1.2	14	LF sur le total.
: <i>Brachydeuterus auritus</i>	28.5		LF sur 110 individus
GERRIDAE : <i>Geryon melanopterus</i>	2.7		
SCIAENIDAE : <i>Umbriina canariensis</i>	0.4	3	LTcm = 20, 21, 23.
: <i>Pterascion peli</i>	0.7		
: <i>Pseudotalithus senegalensis</i>	10.0	33	LT sur le total.
CARANGIDAE : <i>Selae crumenophthalma</i>	0.2	1	
: <i>Chloroscopus chrysurus</i>	2.1		
: <i>Vomer setipinnis</i>	6.6		
MULLIDAE : <i>Pseudupeneus prayensis</i>	26.0		
SPARIDAE : <i>Dentex canariensis</i>	0.1	3	LFcm = 12, 14, 15.
: <i>Pagellus caupi</i>	24.0	174	LF sur 76 individus pesant 10.5 Kg.
: <i>Pagrus ehrenbergi</i>	1.1	41	LF sur le total.
BALISTIDAE : <i>Balistes capricus</i>	13.0	82	LT sur le total.
PLATYCEPHALIDAE : <i>Platycephalus quaveli</i>	0.2		
DACTYLOPTERIDAE : <i>Cephalocanthus volitans</i>	x	3	
BOTHIDAE : <i>Suacium micrum</i>	0.2		
: <i>Bothus podas africanus</i>	0.7		
CYNOGLOSSIDAE : <i>Cynoglossus canariensis</i>	2.0	8	LTcm = 33, 34, 34, 35, 35, 37, 37, 37.
SEICHES	2.1		

POIDS TOTAL SELACIENS	1
POIDS TOTAL TELEOSTEENS	135
POIDS TOTAL CEPHALOPODES	2
TOTAL GENERAL	138

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6m Corde des MAILLE CUL : 39 mm.

N° TRAIT : A22 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 10^H08 FIN : 10^H38

DATE : 22/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : 28° 0 FOND : 22° 75

PROFONDEUR : 35 m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,7%

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2,87 m.P.P)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
RAJIDAE	: <i>Raja minckleyi</i>	1.3	2	
CLUPEIDAE	: <i>Ilisha africana</i>	0.1	2	
	: <i>Sardinella eba</i>	0.5	5	
SYNOBIDAE	: <i>Trachinocephalus myops</i>	0.6	5	
SPHYRAENIDAE	: <i>Sphyrnaena dubia</i>	0.2	3	
POLYNETIDAE	: <i>Galeorider decadactylus</i>	7.0	108	LF sur le total.
SERRANIDAE	: <i>Epinephelus aeneus</i>	1.1	2	LFem = 23, 43.
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus jubelini</i>	0.9	3	LFem = 23, 26, 26.
	: <i>Pomadourus proteti</i>	0.7	6	LFem = 15, 15, 15, 17, 18, 21.
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	12.5	289	LF sur 67 individus pesant 2.9 Kg.
GERRIDAE	: <i>Genes melanopterus</i>	1.4	25	
SCIAENIDAE	: <i>Pteroscium peli</i>	0.1	1	
	: <i>Pseudotolithus senegalensis</i>	6.5	20	LF sur le total.
CARANGIDAE	: <i>Chloroscombus chrysurus</i>	0.6	8	
	: <i>Vomer setapinnis</i>	1.3	31	
MULLIDAE	: <i>Pseudupeneus provenis</i>	7.5	59	LF sur le total.
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	0.8	16	LF sur le total.
	: <i>Pagellus couplei</i>	4.0	28	LF sur le total.
	: <i>Pagrus ebrenbergi</i>	0.9	3	LFem = 9, 10, 32.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	7.0	37	LF sur le total.
TRICHIURIDAE	: <i>Trichurus lepturus</i>	0.1	1	
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gracili</i>	x	2	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephalocanthus volitans</i>	x	1	
BOTHIDAE	: <i>Suacium micrusum</i>	0.1	4	
	: <i>Bothus podas africanus</i>	0.6	24	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	2.7		
SEICHES	:	3.3	7	
	POIDS TOTAL SELACIENS		1	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS		27	
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES		3	
	TOTAL GENERAL		61	

CAMPAGNE : CHALCI 73.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,6m Corde des MAILLE CUL : 39mm

N° TRAIT : A 23 CARRE STATISTIQUE : _____ HEURE DEBUT : 12^h 10 FIN : 12^h 40

DATE : 22/03/75 SENS : W → E LONGUEUR FUNES : _____

POSITION : 3°41'N VAL. T° SURFACE : 28° 1 FOND : 20° 1

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : _____ VALEUR : 35,7%

N° O₂ FOND : _____ VALEUR : (2,27 ml/l)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
TORPEDINIDAE	: <i>Torpedo torpedo</i>	1.8	3	
RAJIDAE	: <i>Raja miraletus</i>	1.7	3	
CLUPEIDAE	: <i>Ilisha africana</i>	0.3	7	
	: <i>Sardinella eba</i>	0.3	9	
SYNGNATHIDAE	: <i>Trachinotus myops</i>	0.2	1	
TETRAODONTIDAE	: <i>Lagocephalus brevipatus</i>	1.4	5	
SPHYRAENIDAE	: <i>Sphyræna dubia</i>	0.4	1	
POLYNETHIDAE	: <i>Gobionides decadactylus</i>	1.2	22	LF sur le total.
SERRANIDAE	: <i>Epiplatys aeneus</i>	0.2	1	LF = 28 cm.
POMADASYIDAE	: <i>Pomadourus incisus</i>	0.5	13	LF sur le total.
	: <i>Pomadourus jubelini</i>	0.7	5	LFcm = 18, 19, 20, 21, 22.
	: <i>Pomadourus peroteti</i>	0.4	6	LFcm = 13, 14, 14, 15, 16, 17.
	: <i>Brachydeuterus auritus</i>	36.0	834	LF sur 44 individus pesant 1.9 kg.
GERRIDAE	: <i>Genes melanopterus</i>	2.1	35	
SCIÆNIDAE	: <i>Umbra canariensis</i>	0.4	4	
	: <i>Pteroscia peli</i>	0.5	5	
	: <i>Pseudolithus senegalensis</i>	7.0	11	LF sur le total.
CARANGIDAE	: <i>Chromis chrysurus</i>	1.0	16	
	: <i>Vomer setipinnis</i>	1.8	49	
TULLIDAE	: <i>Pseudupeneus procerus</i>	16.0	157	LF sur 59 individus pesant 6.0 kg.
SPARIDAE	: <i>Dentex canariensis</i>	x	1	
	: <i>Paralichthys caudata</i>	17.0	184	LF sur le total.
	: <i>Paralichthys ebnerbergi</i>	0.4	20	LF sur le total.
BALISTIDAE	: <i>Balistes capricornis</i>	15.0	80	LF sur le total.
PLATYCEPHALIDAE	: <i>Platycephalus gauthieri</i>	0.1	6	
DACTYLOPTERIDAE	: <i>Cephaloscyttus volitans</i>	x	1	
BOTHIDAE	: <i>Syacium microrhynchus</i>	0.6	13	
	: <i>Bothus podas africanus</i>	0.2	18	
CYNOGLOSSIDAE	: <i>Cynoglossus canariensis</i>	8.5	39	LF sur le total.
SEICHES	:	2.0	14	
POULPES	:	0.7	2	
	POIDS TOTAL SELACIENS		3	
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS		112	
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES		3	
	TOTAL GENERAL		118	

CAMPAGNE : CHALCI 79.01 TYPE CHALUT : PICARD 24,5m Corde des MAILLE CUL : 39m

N° TRAIT : A24 CARRE STATISTIQUE : HEURE DEBUT : 14^H05 FIN : 14^H35

DATE : 22/03/79 SENS : W → E LONGUEUR FUNES :

POSITION : 3° 38' W VAL. T° SURFACE : 28° 2 FOND : 20° 45

PROFONDEUR : 35m N° S‰ FOND : VALEUR : 35,7%

N° O₂ FOND : VALEUR : (2,12 m¹¹)

FAMILLE -	ESPECES	Kg.	Nbre	OBSERVATIONS
RAJIDAE	: Raja microlepis	0.5	1	
CLUPEIDAE	: Tringa africana	0.1	1	
	: Sardinella eba	0.1	14	
SYNOBIDAE	: Trachinocephalus myops	0.1	3	
SPHYRAENIDAE	: Sphyræna dubia	0.4	4	
POLYNENIDAE	: Galaxias decadactylus	11.5	293	LF sur 56 individus pesant 2.2 Kg.
SERRANIDAE	: Epinephelus aeneus	6.5	1	
POMADASYIDAE	: Pomadasys incisus	0.7	19	
	: Pomadasys jubelini	1.6	7	LF cm = 19, 20, 22, 24, 25, 25, 28.
	: Pomadasys peroleti	5.2	59	LF sur le total.
	: Brachydeuterus auritus	43.0	1691	LF sur 59 individus pesant 1.5 Kg.
GERRIDAE	: Genes melanopterus	1.0	19	
SCIAENIDAE	: Umbra canariensis	0.7	3	LT cm = 19, 20, 32.
	: Pteroscia pelt	1.9	24	
	: Pseudotolithus senegalensis	12.5	51	LT sur le total.
CARANGIDAE	: Chloroscobus chrysurus	0.3	5	
	: Vomer setapinnis	7.2		
NULLIDAE	: Pseudupeneus prayensis	10.5		
SPARIDAE	: Dentex canariensis	x	2	LF = 9, 12 cm.
	: Pagrus caupii	36.0	394	LF sur 104 individus pesant 9.5 Kg.
	: Pagrus ehrenbergi	0.6	24	
PALISTIDAE	: Balister capricorn	5.6	13	LF sur le total.
TRICHIURIDAE	: Trichiurus lepturus	x	1	
TRIGLIDAE	: Trigla gabonensis	0.3	2	
PLATYCEPHALIDAE	: Platycephalus guvelli	0.2	4	
DACTYLOPTERIDAE	: Cephalacanthus volitans	x	1	
BOTHIDAE	: Suacium microrum	0.2	5	
	: Bothus podas africanus	0.6		
	: Armoylepus blachei	x	3	
CYNOGLOSSIDAE	: Cynoglossus canariensis	4.2	18	
SEICHES	:	3.6	2	
	POIDS TOTAL SELACIENS	1		
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS	151		
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES	4		
	TOTAL GENERAL	156		

FEUILLES DE MENSURATIONS
TABLEAUX MA1 à MA16

MA₂ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : Galeoides decadactylus

STATION	A2	A3	A4	A5	A6	A8	A9	A12	A14	A18	A20	A21	A22
LONGITUDE	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
5													
6													
7		2											1
8										1			
9		2		9	2	2				2	5	4	2
10	2	3		10	14	2	1			3	17	13	2
1	7	12	5	12	11	9	1	7	12	29	15	9	7
2	8	14	7	18	14	17	3	7	7	35	13	18	20
3	16	6	3	6	7	3	4	9	2	12	7	8	13
4	11	12	12	10	4	5	8	14	14	24	6	19	15
5	15	14	16	10	12	11	13	14	18	18	7	13	11
6	9	7	3	2	2	8	4	19	5	5	3	5	16
7	5		3	2	1	4		11	3	3	5	6	8
8	3		1					4	2	2	2	1	3
9								2	1				1
20													2
1													1
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
30													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	74	72	50	79	67	61	34	87	69	151	75	81	108
POIDS	4.8 kg	3.2 kg	2.8 kg	3.1 kg	2.7 kg	3.2 kg	2.2 kg	6.5 kg	4.3 kg	7.0 kg	3.3 kg	4.2 kg	7.0 kg

76

118

11₂ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Pomadasys incisus*

STATION	A2	A5	A13	A14	A15	A16	A23						
LONGITUDE	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W						
PROFONDEUR	35m	35m	35	35m	35m	35m	35m						
5													
6													
7													
8													
9													
10	8	2			4								
1	16	17		3	9	3	4						
2	29	26	3	11	9	7	5						
3	29	18	3	7	4	7	2						
4	10	5	12	4	2	3	2						
5		2	6										
6		1											
7													
8					1								
9													
20													
1													
2						1							
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
30													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	92	71	24	25	29	21	13						
POIDS	3.5 kg	2.4 kg	1.5 kg	0.9 kg	1.1 kg	1.0 kg	0.5 kg						

MA₄ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Pomadasys jubelini*

STATION	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A15	A17	A18	A19	A21
LONGITUDE	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17	1					1		2	1		1	3
18	10		1	2			2	9	7		6	2
19	18	3	7	5	10	5	2	13	6	1	8	4
20	13	2	3	10	12	2	1	16	9	1	9	2
21	9	4	9	4	8	4	3	11	15	1	10	1
22	5	2	7	3	6	1		7	12	1	1	1
23	3	2	1	5	6	5	2	2	7	6	3	2
24	2	2	1	3	7	3		2	3	5	2	
25	3			1				1			2	
26	1	1			1	1		2	1		1	
27			2		4							
28	1	2			1		1					
29	1				1							
30	1									1		
31	1											
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
TOTAL	69	18	31	32	55	22	11	65	61	16	45	15
POIDS	11.5 kg	3.7 kg	5.7 kg	5.7 kg	11.0 kg	4.4 kg	1.6 kg	11.4 kg	10.0 kg	3.6 kg	7.0 kg	2.3 kg

11A5 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : Pomadasys peroteti

STATION	A1	A2	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
LONGITUDE	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13			1	1		2							
14		1	1	1		1		4	1				2
15	1	6	3	5	6	4	1	4	3	2	3	3	5
16	5	3	2	9	4	11	4	6	6	4	8	3	6
17	6	11		7	10	13	6	7	6	11	3	6	9
18	2	9	3	4	4	3	3	3	3	7	1	6	7
19	1	2	1		2		4		1	1			1
20		2			1	2	1				1	3	1
21	1	2			1	1	1			2			1
22			1				1			1			
23							2						
24		1					3						
25		1					2		1				
26													
27							1						
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
TOTAL	16	38	12	27	28	37	29	20	24	29	16	21	32
POIDS	1.5kg	4.5kg	1.1kg	2.4kg	3.0kg	3.4kg	4.8kg	1.8kg	2.4kg	3.1kg	1.5kg	2.4kg	3.5kg

MA DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : Pomadasys peroteti

STATION	A15	A16	A17	A18	A20	A21	A24						
LONGITUDE	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W						
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m						
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12						1							
13	1		1										
14	3		1	1			2						
15	1	4	3	1	5	4	17						
16	4	3	4	6	7	1	21						
17	5	6	7	3	4	6	14						
18	4	2	4	5	2	2	4						
19		2		6	2		1						
20	2	3		1	1								
21		1		1									
22		1											
23		2											
24		1											
25		1											
26		1											
27													
28													
29													
30		1											
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
TOTAL	18	28	20	34	21	14	59						
POIDS	1.7 kg	2.6 kg	1.8 kg	3.6 kg	2.1 kg	1.2 kg	5.2 kg						

MA₆ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Brachydeutereus auritus*

STATION	A1	A2	A3	A6	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A20	A21
LONGITUDE	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
5													
6													
7									2		1	1	1
8			3				1		2			1	6
9				1					6			1	4
10	1	1	5	4	1				4	1	1	1	3
11	5	1	17	4	5	2	4	3	14	3	2	1	8
12	15	4	13	9	11	13	6	3	26	16	10	6	16
13	17	13	22	18	22	17	17	20	45	30	14	13	30
14	24	16	7	12	8	15	6	12	27	19	10	10	18
15	21	10	6	10	7	5	1	7	17	20	7	6	13
16	5	12	1	3	7	2	3	3	4	5	3	1	6
17	4	3	1	1	3			2	4	2		3	4
18			1	1	2			1	2	2	1		
19		4			1		1			1			1
20	2	1									1	1	
21													
22												1	
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30	3												
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40	4												
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
TOTAL	91	65	76	63	67	55	39	52	153	100	50	46	110
POIDS	4.7kg	3.7kg	3.0kg	2.4kg	3.5kg	2.3kg	1.5kg	2.8kg	6.5kg	5.4kg	2.4kg	2.4kg	

17A8 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPECE : *Pseudolithus senegalensis*

STATION	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 10	A 12	A 14	A 15	A 16	A 17
LONGITUDE	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
20													
1													1
2													1
3			1				2			1			1
4					1						1		1
5			4				2			1			2
6			2		4		4			3	3		8
7			2		4		2			2	1		7
8	1	1	1	1	6	1	4	4		2	4	1	2
9	4	1	5	4	3	6	6	1	1	1	4		3
30													
1	1	1	1	1	2	4	5			4	10		2
2	2	3	2	1	2	3	5	1	1		7		1
3	2	4	2	1	3	2	6	1		1	4	1	
4	1	1	1	1		1	3			2	1	1	2
5	1	3		2			1			2	1	1	1
6	1	3		2			1					1	
7	1	1	1	1	1		2				2	1	
8	3	1			1	1	3				1	3	
9		4	1			1						1	
40													
1	2	2					1			1	2	1	
2		1	3			1					2		
3	1	1	1	1			2					1	
4	2	3		2			1						1
5	1	1		3			1			1			1
6		2	1	1						1			
7							1				1		
8													2
9	1		1				1				1		
50													
1		1	1										1
2		1											
3				1									1
4	1			1							1		
5	1												
6			1										
7											1		
8													
9													
60													
1													
2													
3													
TOTAL	26	37	31	24	25	25	58	11	11	17	47	19	35
POIDS	15.0 kg	21.0 kg	12.5 kg	14.0 kg	57 kg	8.5 kg	17.5 kg	2.1 kg	4.7 kg	3.5 kg	17.5 kg	7.5 kg	12.0 kg

MAP DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPECE : *Pseudolithus senegalensis*

STATION	18	19	20	21	22	23	24						
LONGITUDE	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W						
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m						
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
20													
1													
2	2	1											
3	2	2											
4	1	1	3			1							
5	5	2	4	1			1						
6	7	7	4	2									
7	8	8	3	5									
8	8	3	6	5		4							
9	4	6	6	1									
30													
1	5	9	5	4									
2	8	3	4	4		4	1						
3	2	5	3	1		4	1						
4	1	2	2	5		2							
5	1	1	3	1		1							
6			1	1		3	1						
7		1	1										
8			1				1						
9	1		1										
40													
1	2		3	2			1						
2		1	3										
3	1	1	1			1							
4							3						
5		1											
6	1	1											
7													
8				1									
9													
50													
1													
2													
3							1						
4													
5			1										
6													
7													
8													
9													
60													
1													
2													
3													
TOTAL	59	64	54	33	20	11	51						
POIDS	14.5kg	15.5kg	18.5kg	10.0kg	6.5kg	7.0kg	12.5kg						

NA DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : Pseudupeneus prayensis

STATION	A1	A2	A9	A11	A12	A13	A14	A22	A23				
LONGITUDE	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W				
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m				
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12		1		1									
13	1	3	5	2	3	1	1	1	1				
14	5	5	3	3	8	7	6	1	3				
15	8	2	8	6	17	11	5	7	7				
16	6	3	5	3	12	5	6	9	8				
17	8	6	4	5	9	8	6	8	8				
18	10	6	13	5	7	6	6	4	8				
19	9	11	10	10	8	6	9	8	4				
20	18	8	14	9	19	12	11	11	8				
21	12	10	4	6	15	5	6	9	9				
22	1	7	2	1	2	1	1	1	2				
23	2	1			1								
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
TOTAL	80	63	68	51	101	62	51	59	59				
POIDS	10.5 kg	8.0 kg	7.4 kg	5.6 kg	12.0 kg	6.7 kg	6.0 kg	7.5 kg	6.0 kg				

MA₁₃ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Pagellus couplei*

STATION	A1	A2	A3	A5	A6	A7	A9	A10	A11	A12	A13	A16	A17
LONGITUDE	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
5													
6													
7													
8													
9	1												
10	3								1				1
1	6		3	3		2			3	1	1		1
2	9		5	5	3	11	4		20	1	3		
3	22		7	18	10	7	7	9	22	4	2		2
4	11		9	10	15	11	17	11	14	8	6	3	
5	7	7	7	12	10	8	6	16	6	4	7	1	6
6	15	10	9	23	15	7	6	13	7	13	15	15	9
7	14	25	8	8	7	8	3	12	15	18	6	27	8
8	11	21	10	12	1	9	12	15	10	17	12	21	10
9	9	14	8	5	1	2	5	8	7	10	5	26	7
20	2	11	6	1		4	4	7	3	4	2	9	7
1	3	3		1			2	1	1	2	2	5	1
2	1	1										1	
3	2								1				
4		1								1		1	
5													
6									1				
7													
8													
9													
30													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
40													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	116	93	72	98	62	69	66	92	111	93	61	109	52
POIDS	1.10 kg	127 kg	7.0 kg	90 kg	5.0 kg	5.6 kg	6.8 kg	10.0 kg	9.0 kg	10.0 kg	6.4 kg	15.0 kg	6.6 kg

MAP DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Pagellus couplei*

STATION	A19	A20	A21	A22	A23	A24						
LONGITUDE	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W						
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m						
5												
6												
7												
8												
9					2							
10					1							
11	3				7							
12	2				11	3						
13	4	1		1	26	19						
14	4	2	1		20	17						
15	5	3	8	1	18	13						
16	4	15	16	4	33	22						
17	14	14	6	2	28	16						
18	11	13	15	7	20	8						
19	6	11	15	4	13	4						
20	2	10	9	5	2							
21	1		5	3	3	2						
22		2		1								
23			1									
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
TOTAL	56	72	76	28	184	104						
POIDS	5.8kg	9.3kg	10.5kg	4.0kg	17.0kg	9.5kg						

ΠΑ14 DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : Pagrus ehrenbergi

STATION	A2	A3	A5	A7	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A19	A21	A23
LONGITUDE	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°41'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
5													
6													
7													
8	1	1	1	1	5	4		1		1	3	5	2
9	11	9	9	7	15	15	12	4	5	4	8	19	9
10	3	3		1	3	7	6	7	9	4	5	16	9
11									3			1	
12													
13													
14													
15											1		
16								1					
17					1								
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25	1									1			
26										1			
27										1			
28										2			
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
TOTAL	17	13	10	10	23	26	18	13	63	14	17	41	20
POIDS	1.0 kg	0.2 kg	0.2 kg	0.1 kg	0.4 kg	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	1.5 kg	2.8 kg	0.2 kg	1.1 kg	0.4 kg

NAIS DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : *Balistes caprisus*

STATION	A1	A2	A5	A8	A10	A11	A12	A13	A21	A22	A23	A24
LONGITUDE	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13									1			
14		2			1	4	4				4	
15	6	4		3		8	2	2	6	2	4	
16		4			1	9	6	3	5	4	4	
17	3	8		2	2	9	4	3	8	2	3	3
18	4	9	2	5	6	14	6	10	9	2	6	1
19	7	15	3	15	4	14	7	9	9	3	11	1
20	17	14	3	11	13	14	4	11	11	5	18	3
21	9	13		6	10	21	10	19	12	7	14	2
22	7	9	2	5	7	13	6	5	13	8	7	
23	9	10	1	4		14	3	3	2	3	5	2
24	3	2		1		2		4	2		2	
25	1	4				1		1	3			
26	2								1			
27	1	1				1					1	
28				1							1	
29		1										
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
TOTAL	69	96	11	53	48	124	53	71	82	37	80	13
POIDS	15.0 kg	18.0 kg	1.8 kg	10.0 kg	9.0 kg	21.0 kg	9.5 kg	14.0 kg	13.0 kg	7.0 kg	15.0 kg	5.6 kg

17A₁₆ DISTRIBUTIONS DE FREQUENCE - ESPÈCE : Cynoglossus canariensis

STATION	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A9	A10	A11	A12	A13	A15	A16
LONGITUDE	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°38'W	3°41'W	3°41'W	3°38'W
PROFONDEUR	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m	35m
5													
6													1
7		1											
8													
9				1								1	
20													
1		1				1						1	
2								1					1
3													1
4						1						1	
5													
6													
7					1								
8		1											
9				1	3	1							1
30		3	2		2			2	2			2	1
1	2	4	2	6	6	1		1		1	3	1	2
2	1	4	6	5	11	5	4			3	3	10	1
3	3	13	2	5	6	4	4	1	2	2	9	14	8
4	11	11	4	7	9	2	2	3	4	4		9	10
5	6	10	5	6	4	7		1	2			14	5
6	6	13	6	2	4	2			4			18	3
7		3	2	1	2	4		2				6	1
8	1		1	1			2			1		1	6
9		1											
40													1
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
50													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
TOTAL	30	64	30	35	48	29	18	11	14	13	15	78	42
POIDS	6.0 kg	13.0 kg	6.4 kg	6.9 kg	9.0 kg	5.4 kg	3.4 kg	2.0 kg	2.8 kg	2.7 kg	3.0 kg	16.5 kg	8.5 kg

65

