

Y. GHENO

avec la collaboration de

J. MARTEAU

**OFFICE DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE**

**OUTRE-MER**

---

**CENTRE DE POINTE-NOIRE**

---

**OCEANOGRAPHIE**

R.P.N. 52 bis

RAPPORT DE SORTIE

---

Document n° 306/S.R.

18 février 1966.

306/S.R.  
18-2-1966

R.P.N. 52 bis  
C o m p t e R e n d u d e S o r t i e

---

par Y. GHENO  
avec la collaboration de J. MARTEAU.

---

Référence : Y. GHENO - Note préparatoire à la R.P.N. 52 bis.

La R.P.N. 52 bis a eu lieu du jeudi 17 février 1966 à 7h40 au vendredi 18 février à 11h15.

Aucun incident grave n'est à noter. Toutefois un thermomètre à renversement protégé (N° 4586) a été cassé au cours d'un prélèvement fait à la profondeur de 70 m au dessus des fonds de 72 m, le vendredi 18 à 8h30.

Les longueurs de bras et de funes filées lors des chalutages ont été les suivantes :

Fonds	Bras	Fune
15	60	100
30	60	150
40	60	150
50	60	200
70	80	250
100	80	300 ?

Il n'a pas été fait de trait à 200 m.

! / ...

### Situation hydrologique

Une R.P.N. physique (N° 52) ayant été faite l'avant veille. Les observations physiques ont donc été limitées aux suivantes :

- enregistrement de la température de surface au thermographe,
- mesure de la température de surface au thermomètre seau à la fin de chaque trait de chalut avec prise d'un échantillon d'eau pour en déterminer la salinité,
- envoi d'une bouteille à renversement au fond aux stations non visitées par les physiciens (70 m - 40 m - 30 m - 15 m) pour connaître la température et la salinité.

Fonds	Température surface	Température fond
15 m	27,5	27°5
30 m	27,4	27,5
40 m	27,5	27,5
50 m	28,1	
70 m	28,5	Thermomètre cassé
100 m	28,1	18,8

Les eaux chaudes occupent donc la couche qui va de 0 à 50 m. La saison chaude est bien établie alors que la dernière R.P.N. avait eu lieu pendant la période de transition petite saison froide - grande saison chaude.

### Résultats des chalutages

Les rendements ont été assez voisins en quantité de ceux de la R.P.N. précédente. Qualitativement il faut noter que la distribution des espèces en fonction de la profondeur a varié assez nettement entre 15 et 50 m.

.../...

Sur les fonds de 15 m, 3 spécimens de l'espèce Ethmalosa fimbriata ont été pêchés, ce qui indique des eaux assez dessalées.

Ce n'est qu'à 50 m qu'apparaissent les premières espèces d'eaux froides : Brotula barbata, Pentheroscion mbizi.

Les merluhons (Merluccius polli) ont pratiquement disparu, un seul spécimen a été pêché à 100 m alors que 270 spécimens avaient été pris à 70 m au cours de la R.P.N. 51.

Les rendements n'ont été intéressants que pour les bars (Pseudolithus typus à 15 m et Ps. senegalensis à 30 m) et les dorades (Dentex angolensis à 100 m).

Matériel conservé :

- toutes les crevettes,
- échantillons représentatifs du benthos à toutes les profondeurs,
- une vingtaine de seiches (matériel de dissection pour le lycée,
- tous les spécimens de l'espèce Cynoglossus canariensis sauf ceux des fonds de 50 m qui ont été rejetés à l'eau par erreur.

x            x  
x

POINTE-NOIRE, le 23 février 1966.

A N N E X E I  
=====

F I C H E S D E C H A L U T A G E S



CHALUTAGE 1

Profondeur : 15 m.

Longueur de fune filée : 100 m.

Heure de début du trait : 08h20.

Heure de fin du trait : 09h20.

Température en surface : 27°5

Salinité en surface :

Date : 17-2-1966.

Nature du fond : vase

Longueur des bras : 50 m.

Position } au "Trou", soit par  
4°45'S - 11°48'E.

Température au fond : 27°42

Salinité au fond :

Résultats globaux

Poids total de poissons : 437 kg (11 paniers 1/2)

Poids total de poissons commercialisables : 370 kg environ

Poids total de crevettes : 1,0 kg environ.

Résultats détaillés1) Poissons

Mustelus mustelus. Requin.  
 Paragaleus gruveli. Requin.  
 Rhizoprionodon acutus. Requin  
 Leptocharias smithi. "  
 Sphyrna sp. "  
 Dasyatis margarita. Pastenague.  
 Gymnura micrura. Raie.  
 Torpedo torpedo. Torpille.  
 Tetranarce sp. "  
 Ilisha africana. Sardinelle  
 Sardinella eba. "  
 Ethmalosa fimbriata. "  
 Lagocephalus laevigatus. Tétrodon.  
 Ehippion guttifer. "  
 Arius heudeloti. Mâchoiron.  
 Arius gambensis. "  
 Phyllogramma regani. Congre.  
 Galeoides decadactylus. Capitaine.

Poids kg.	Nombre d'ex.
	1
	1
	9
	3
	1
	2
15,0	
	14
27,0	
	1
	3
	26
	36
14,5	
5,5	
	2
21,0	

.../...

	Poids en kg	Nombre d'ex.
Pentanemus quinquarius. Barbillon.	71	
Chloroscombrus chrysurus. Carangue.		1
Vomer setapinnis. Mussolini.		7
Pomadasys jubelini. Carpe.	3,5	
Brachydeuterus auritus. Pelon.	1	
Pteroscion peli. Madongo.	54	
Pseudolithus typus. Bar.	109	
Pseudolithus senegalensis. Bar.	51	
Pseudolithus (Pinnacorvina) epipercus.		13
Umbrina canariensis		4
Drepane africana. Disque.	1,5	
Trichiurus lepturus. Ceinture.	26	
Stromateus fiatola		5
Batrachoides sp.		1
Scyacium micrurum. Solette.		1
Dicologlossa cuneata. Solette.		2
Cynoglossus goreensis. Sole.	12,5	
Cynoglossus browni. Sole.	21	
Cynoglossus monodi. "	4	
<b>2) <u>Invertébrés</u></b>		
Parapenaeopsis atlantica. (crevettes).	1	
Panulirus regius. (Langouste).		20
Dorippe armata		1
Calappa rubroguttata		2
Callinectes gladiator		nbrx
Neptunus validus		"
Apiomithrax bocagei		qq. ex.
Pecten exoticus.		nbrx
Cardium costatum (1 coquille vide)		
Seiche.		15

.../...

CHALUTAGE 2

Profondeur : 30 m.  
 Longueur de fune filée : 150 m.  
 Heure de début du trait : 10h12.  
 Heure de fin du trait : 11h15.  
 Température en surface : 27°4.  
 Salinité en surface. :

Date : 17-2-1966.  
 Nature du fond : vase sableuse.  
 Longueur des bras : 50 m.  
 Position } 4°49'S - 11°47'E.  
 } 4°46'S - 11°44'E.  
 Température au fond : 27°42  
 Salinité au fond :

Résultats globaux

Poids total de poissons : 280 kg (9 paniers)  
 Poids total de poissons commercialisables : 225 à 230 kg environ.  
 Poids total de crevettes : 0,4 kg environ.

Résultats détaillés1) Poissons

	Poids en kg	Nombre d'ex.
Rhizoprionodon acutus. Requin.		12
Leptocharias smithi. Requin		4
Ilisha africana. Sardinelle.	31	
Arius heudeloti. Mâchoiron.	30	
Arius gambensis. Mâchoiron.	8,5	
Phyllogramma regani. Congre.		1
Galeoides decadactylus. Capitaine.	16	
Pentaneus quinquarius. Barbillon.	9,5	
Chloroscombrus chrysurus. Carangue.		5
Vomer setapinnis. Mussolini.		1
Brachydeuterus auritus. Pelon.		11
Pteroscion peli. Madongo.	43	
Pseudolithus typus. Bar.	31	
Pseudolithus senegalensis. Bar.	74	
Trichiurus lepturus. Ceinture.	26	
Platycephalus gruveli.		1
Dicologlossa cuneata. Solette.		15
Cynoglossus canariensis. Sole.	13	

.../...



2) Invertébrés

Parapenaopsis atlantica. (crevette).  
 Panulirus regius. Langouste.  
 Seiche  
 Yetus patulus.

Poids en kg	Nombre d'ex.
0,4	
	10
	qq.ex.
	1

CHALUTAGE 3

Profondeur : 40 m.  
 Longueur de fune filée : 150.  
 Heure de début du trait : 12h00.  
 Heure de fin du trait : 13h07.  
 Température en surface : 27°5.  
 Salinité en surface :

Date : 17-2-1966.

Nature du fond : vase sableuse.

Longueur des bras : 50 m.

 Position } 4°50'S - 11°44'E.  
 4°46'S - 11°42'E.

Température au fond : 27°44.

Salinité au fond :

Résultats globaux

Poids total de poissons : 150 kg (6 paniers)  
 Poids total de poissons commercialisables : 140 kg  
 Poids total de crevettes : néant

Résultats détaillés1) Poissons

Paragaleus gruvelli. Requin.  
 Rhizoprionodon acutus. Requin.  
 Raia miraletus. Raie ocellée.  
 Torpedo torpedo. Torpille.  
 Ilisha africana. Sardinelle.  
 Lagocephalus laevigatus. Tétrodon.  
 Phyllogramma regani. Congre.  
 Galeoides decadactylus. Capitaine.  
 Chloroscombrus chrysurus. Carangue.

Poids en kg	Nombre d'ex.
	8
	10
14	
	4
	3
	6
3,5	1
26	
	4

.../...

	Poids en kg	Nombre d'ex.
Vomer setapinnis. Mussolini.		21
Brachydeuterus auritus. Pelon.	62	
Pseudolithus senegalensis. Bar.	31	
Pseudolithus (Pinnacorvina) epipecus		2
Drepane africana. Disque.		1
Stromateus fiatola.		1
Platycephalus gruveli.		6
Vanstraelenia chirophthalmus. Solette.		4
Cynoglossus canariensis. Sole.	4,5	
<b>2) <u>Invertébrés</u></b>		
Parapenaeopsis atlantica. Crevette. (long. carapace : 9, 13, 14 mm)		3
Sicyonia galeata		1
Pilumnoplax oxyacantha		1
Stenorhynchus seticornis		1
Yetus patulus (Long. 12 cm)		1
Seiche.		41

**CHALUTAGE 4**

Profondeur : 50 m.

Longueur de fune filée : 200 m.

Heure de début du trait : 14h05.

Heure de fin du trait : 15h05.

Température en surface : 28°1.

Salinité au fond :

Date : 17-2-1966.

Nature du fond : vase sableuse.

Longueur des bras : 50 m.

Position } 4°50'S - 11°43'E.  
4°47'S - 11°40'E

Température au fond :

Salinité au fond :

**Résultats globaux**

Poids total de poissons : 230 kg env. (7 paniers)

Poids total de poissons commercialisables : 200 kg env.

Poids total de crevettes : 2,0 kg env.

.../...

Résultats détaillés1) Poissons

	Poids en kg,	Nombre d'ex.
Raia miraletus. Raie ocellée.	27,5	
Torpedo torpedo. Torpille.		20
Saurida parri.	0,5	
Lagocephalus laevigatus. Tétrodon.		9
Chilomycterus antennatus. Diodon.		1
Sphyræna sphyræna. Bécune.		4
Phyllogramma regani. Congre.	4	
Zeus faber mauritanicus. Saint-Pierre.		19
Caranx rhonchus. Chinchard.		1
Vomer setapinnis. Mussolini.		1
Brachydeuterus auritus. Pelon.	88	
Pentheroscion mbizi. Madongo du large.		11
Dentex canariensis. Dorade rose.		2
Dentex angolensis. Dorade rose.		1
Pagellus coupei. Pageau.	62	
Brotula barbata.		5
Trichiurus lepturus. Ceinture.		1
Scorpaena normani. Rascasse.		12
Trigla gabonensis. Grondin.	3,5	
Platycephalus gruveli.	1,5	
Gobius angolensis		1
Acentrogobius koumansi		2
Antennarius sp.		1
Citharus macrolepidotus. Solette.	9,5	
Microchirus frechkopi. Solette.		2
Vanstraelenia chirophthalmus. Solette.		23
Cynoglossus canariensis. Sole.	26	
2) <u>Invertébrés</u>		
Penaeus duorarum. Grosse crevette		
Parapenaeus longirostris. Crevette.	2	
Scyllarus caparti.		1

.../...

	Poids en kg	Nombre d'ex.
Dorippe lanata		1
Calappa peli		1
Pseudomyra mbizi.		2
Macropodia sp.		3
Pagurus alatus (dans Phalium saburon)		1
Aporrhais senegalensis		1
Seiche.	0,5	
Antedon sp.		

**CHALUTAGE 5**

Profondeur : 70 m.

Longueur de fune filée : 250 m.

Heure de début du trait : 16h15.

Heure de fin du trait : 17h15.

Température en surface : 28°5.

Salinité en surface :

Date : 17-2-1966.

Nature du fond : vase sableuse.

Longueur des bras : 80 m.

Position } 4°52'S - 11°39'E.  
4°50'S - 11°36'E.

Température au fond :

Salinité au fond :

**Résultats globaux**

Poids total de poissons : 160 kg (4 paniers)

Poids total de poissons commercialisables : 110 kg environ.

Poids total de crevettes : 2,0 kg environ

**Résultats détaillés****1) Poissons**

Paragaleus gruveli. Requin.

Squatina oculata. Ange de mer.

Raia miraletus. Raie ocellée.

Torpedo torpedo. Torpille.

Saurida parri.

Lagocephalus laevigatus. Tétrodon.

Chilomycterus antennatus. Diodon.

Poids en kg	Nombre d'ex.
	2
	1
36	
4	
0,5	
	3
	2

.../...

	Poids en kg	Nombre d'ex.
<i>Zeus faber mauritanicus</i> . Saint-Pierre.	1,0	
<i>Epinephelus aeneus</i> . Mérrou.	2,5	1
<i>Trachurus trecae</i> . Chinchard.		20
<i>Brachydeuterus auritus</i> . Pelon.	16	
<i>Pentheroscion mbizi</i> . Madongo du large.		32
<i>Dentex angolensis</i> . Dorade rose.	19	
<i>Pagellus coupei</i> . Pageau.	16	
<i>Pseudupeneus prayensis</i> . Rouget-barbet		1
<i>Uranoscopus</i> sp.	10	
<i>Brotula barbata</i>		1
<i>Trichiurus lepturus</i> . Ceinture.	12,5	
<i>Scorpaena normani</i> . Rascasse.		3
<i>Trigla gabonensis</i> . Grondin.		23
<i>Acentrogobius koumansi</i> .		4
<i>Citharus macrolepidotus</i> . Solette.	24	
<i>Arnoglossus imperialis</i> . "		1
<i>Microchirus</i> sp. "		2
<i>Vanstraelenia chirophthalmus</i> . Solette.	4,5	
<i>Cynoglossus canariensis</i> . Sole.	11,5	
<b>2) <u>Invertébrés</u></b>		
<i>Parapenaeus longirostris</i> . Crevette.	2	
<i>Pseudomyra mbizi</i> .		3
Seiche.	4,5	
<i>Veretillum</i> .		

**CHALUTAGE 6**

Profondeur : 100 m.

Longueur de fune filée : 300 m.

Date : 18-2-1966.

Nature du fond : vase sableuse.

Longueur des bras : 80 m.

.../...

Heure de début du trait : 06h20.	Position } 4°56'S - 11°30'E
Heure de fin du trait : 07h20.	
Température en surface : 28°1	Température au fond : 18°61.
Salinité en surface :	Salinité au fond :

Résultats globaux

Poids total de poissons	: 290 kg environ
Poids total de poissons commercialisables	: 200 à 210 kg environ
Poids total de crevettes	: 1,5 kg environ.

Résultats détaillés1) Poissons

	Poids en kg	Nombre d'ex.
Mustelus mustelus. Requin.		1
Squatina oculata. Ange de mer.		2
Torpedo torpedo. Torpille.	12	
Saurida parri.		5
Pterothrissus belloci.		11
Merluccius polli. Merlu.		1
Bembrops heterurus.		10
Physiculus huloti.		1
Zeus faber mauritanicus. Saint-Pierre.	2,5	
Latilus semifasciatus.		3
Vomer setapinnis. Mussolini.		3
Trachurus trecae. Chinchard.	1,5	
Brachydeuterus auritus. Pelon.	50	
Pentheroscion mbizi. Madongo du large.	28	
Miracorvina angolensis.		7
Umbrina canariensis.		2
Dentex canariensis. Dorade rose.		1
Dentex angolensis. Dorade rose.	82	
Pagellus coupei. Pageau.		10
Uranoscopus sp.	16	
Brotula barbata.	26	

.../...

	Poids en kg,	Nombre d'ex.
Trichiurus lepturus. Ceinture.	4,5	
Scorpaena normani. Rascasse.	9	
Trigla gabonensis. Grondin.	31	
Lepidotrigla cadmani.		2
Acentrogobius koumansi.		2
Citharus macrolepidotus. Solette.	9,5	
Monolene. Solette.		24
Arnoglossus imperialis. Solette.		1
Microchirus sp.		3
Vanstraelenia chirophthalmus.	6	
Cynoglossus canariensis. Sole.	8	
<b>2) <u>Invertébrés</u></b>		
Parapenaeus longirostris. Crevette.	1,5	
Dorippe lanata.		1
Galappa peli.		5
Pseudomyra mbizi.		nbrx
Macropodia gilsoni.		2
Inachus angolensis.		4
Solenolambrus noordendei.		1
Squilla intermedia.		2
Venus chevreuxi. Praire.		nbrx
Cardita umbonata. Coque.		1
Cardium caparti		1
Pecten jacobaeus.		2
Modiolus lulat.		qq.ex.
Fusus sp.		1
Luidia heterosona (débris) Etoile de mer		
Astropecten sp. Etoile de mer.		nbrx
Centrostephanus longispinus. Oursin.		qq.ex.

ANNEXE IIMENSURATIONS

- <u>Pseudolithus typus</u>	(Chalutages 1 et 2)
- <u>Pseudolithus senegalensis</u>	(Chalutages 1, 2 et 3)
- <u>Pentheroscion mbizi</u>	(Chalutage 6)
- <u>Pteroscion peli</u>	(Chalutages 1 et 2)
- <u>Pentanemus quinquarius</u>	(Chalutages 1 et 2)
- <u>Brachydeuterus auritus</u>	(Chalutages 3, 4, 5 et 6)
- <u>Pagellus coupei</u>	(Chalutages 4 et 5)
- <u>Dentex angolensis</u>	(Chalutages 5 et 6)
- <u>Cynoglossus browni</u>	(Chalutage 1)
- <u>Cynoglossus goreensis</u>	(Chalutage 1)
- <u>Cynoglossus monodi</u>	(Chalutage 1)
- <u>Cynoglossus canariensis</u>	(Chalutages 2, 3, 4 et 6)



Pseudotolithus typus

Ch. n° 1. Prof. 15 m			Ch. n° 2. Prof. 30 m.		
Long. (cm)	Nombre	%	Long. (cm)	Nombre	%
14	1	0,5	34	1	2,5
21	3	1,4	35	1	2,5
22	6	2,8	38	2	5,0
23	8	3,7	39	1	2,5
24	4	1,9	40	7	17,5
25	5	2,3	41	6	15,0
26	9	4,2	42	6	15,0
27	7	3,3	43	1	2,5
28	4	1,9	44	4	10,0
29	7	3,3	45	4	10,0
30	9	4,2	46	3	7,5
31	7	3,3	49	1	2,5
32	12	5,6	57	1	2,5
33	26	12,1	62	1	2,5
34	14	6,5	80	1	2,5
35	19	8,9			
36	18	8,4			
37	15	7,0			
38	11	5,1			
39	9	4,2			
40	7	3,3			
41	4	1,9			
42	2	0,9			
43	5	2,3			
44	1	0,5			
46	1	0,5			
			Nombre total	<u>40</u>	<u>100,0</u>
Nombre total	<u>214</u>	100,0			

Pseudotolithus senegalensis

Ch. n° 1. Prof. 15 m			Ch. n° 2. Prof. 30 m			Ch. n° 3. Prof. 40 m		
Long. (cm)	Nombre	%	Long. (cm)	Nombre	%	Long. (cm)	Nombre	%
10	1	0,2	10	2	0,5	24	1	1,6
11	5	1,3	11	4	1,0	—		
12	3	0,8	12			30	1	1,6
13	3	0,8	13	1	0,2	31	1	1,6
14	14	3,6	14	3	0,7	32	1	1,6
15	19	4,9	15	7	1,7	33	4	6,5
16	30	7,7	16	23	5,6	34	2	3,3
17	49	12,6	17	40	9,8	35	4	6,5
18	17	4,4	18	31	7,5	36	9	14,7
19	1	0,2	19	9	2,2	37	4	6,5
20	13	3,3	20	2	0,5	38	10	16,4
21	32	8,2	21	11	2,7	39	9	14,7
22	40	10,3	22	26	6,3	40	2	3,3
23	33	8,5	23	29	7,0	41	2	3,3
24	24	6,2	24	31	7,5	42	3	4,9
25	15	3,9	25	21	5,1	43	2	3,3
26	8	2,1	26	20	4,8	44	1	1,6
27	11	2,8	27	15	3,6	45	1	1,6
28	10	2,6	28	16	3,9	46	2	3,3
29	11	2,8	29	7	1,7	48	1	1,6
30	9	2,3	30	15	3,6	—		
31	14	3,6	31	10	2,4	50	1	1,6
32	12	3,1	32	14	3,4			
33	5	1,3	33	17	4,1			
34	3	0,8	34	17	4,1			
35	2	0,5	35	11	2,7			
40	2	0,5	36	14	3,4			
41	1	0,2	37	5	1,2			
44	1	0,2	38	4	1,0			
			39	3	0,7			
			40	3	0,7			
			46	1	0,2			
Nombre total	<u>388</u>	99,7				Nombre total	<u>61</u>	99,5
				Nombre total	<u>412</u>			99,8

Pentheroscion mbizi

Ch. n° 6. Prof. 100 m

Long. (cm)	Nombre	%
13	2	0,8
14	10	4,3
15	44	18,8
16	53	22,6
17	44	18,8
18	33	14,1
19	23	9,8
20	8	3,4
21	9	3,8
22	5	2,1
23	2	0,8
27	1	0,4
Nombre total	<u>234</u>	99,7

Pteroscion peli

Ch. n° 1. Prof. 15 m

Long. (cm)	Nombre	%
7	4	1,0
8	14	3,4
9	32	7,9
10	90	22,1
11	114	28,0
12	59	14,5
13	21	5,1
14	23	5,6
15	19	4,7
16	10	2,4
17	5	1,2
18	1	0,2
19	1	0,2
20	5	1,2
21	6	1,5
22	1	0,2
23	2	0,5
Nombre total	<u>407</u>	99,7

Ch. n° 2. Prof. 30 m

Long. (cm)	Nombre	%
10	2	0,7
11	10	3,4
12	29	9,8
23	30	10,2
14	53	18,0
15	52	17,6
16	30	10,2
17	24	8,1
18	13	4,4
19	31	10,5
20	9	3,0
21	11	3,7
22	1	0,3
Nombre total	<u>295</u>	99,9

Pentanemus quinquarius

Ch. n° 1. Prof. 15 m

Long. (cm)	Nombre	%
7	1	0,3
9	1	0,3
10	1	0,3
11	6	1,6
12	12	3,2
13	26	7,0
14	30	8,0
15	29	7,8
16	18	4,8
17	11	2,9
18	19	5,1
19	34	9,1
20	43	11,5
21	47	12,6
22	38	10,2
23	32	8,6
24	15	4,0
25	5	1,3
26	3	0,8
27	2	0,5
Nombre total	<u>373</u>	99,9

Ch. n° 2. Prof. 30 m

Long. (cm)	Nombre	%
9	1	0,3
10	1	0,3
11	1	0,3
12	10	3,1
13	29	9,0
14	60	18,6
15	60	18,6
16	55	17,0
17	41	12,7
18	20	6,2
19	12	3,7
20	8	2,5
21	5	1,5
22	5	1,5
23	9	2,8
24	4	1,2
25	1	0,3
26	1	0,3
Nombre total	<u>323</u>	99,9

Brachydeuterus auritus

Ch. n° 3. Prof. 40 m.

Long. (cm)	Nombre	%
10	4	1,4
11	21	7,3
12	37	13,0
13	59	20,6
14	55	19,2
15	22	7,7
16	30	10,5
17	21	7,3
18	25	3,7
19	7	2,4
20	4	1,4
21	1	0,3
Nombre total	<u>286</u>	99,8

Ch. n° 4. Prof. 50 m

Long. (cm)	Nombre	%
6	3	1,7
7	11	6,2
8	3	1,7
9	4	2,2
10	1	0,5
11	13	7,3
12	10	5,6
13	8	4,5
14	12	6,8
15	10	5,6
16	19	10,7
17	29	16,4
18	24	13,6
19	22	12,4
20	7	3,9
21	1	0,6
Nombre total	<u>177</u>	99,8

Ch. n° 5. Prof. 70 m

Long. (cm)	Nombre	%
7	22	7,0
8	28	8,9
9	13	4,1
10	32	10,1
11	43	13,6
12	21	6,7
13	15	4,8
14	13	4,1
15	21	6,7
16	21	6,7
17	27	8,6
18	23	7,3
19	17	5,4
20	17	5,4
21	2	0,6
Nombre total	<u>315</u>	100,0

Ch. n° 6. Prof. 100 m

Long. (cm)	Nombre	%
15	1	0,7
16	1	0,7
17	6	4,2
18	19	13,4
19	46	32,4
20	53	37,3
21	14	9,8
22	2	1,4
Nombre total	<u>142</u>	99,9

Pagellus coupei

Ch. n° 4. Prof. 50 m.			Ch. n° 5. Prof. 70 m		
Long. (cm)	Nombre	%	Long. (cm)	Nombre	%
10	5	1,9	11	1	0,8
11	11	4,3	12	1	0,8
12	8	3,1	13	1	0,8
13	10	3,9	14	1	0,8
14	8	3,1	15	6	5,1
15	11	4,3	16	7	6,0
16	6	2,3	17	15	12,8
17	19	7,4	18	9	7,7
18	21	8,2	19	16	13,7
19	15	5,8	20	23	19,6
20	25	9,8	21	16	13,7
21	21	8,2	22	10	8,5
22	16	6,2	23	5	4,3
23	27	10,5	24	1	0,8
24	13	5,1	25	5	4,3
25	12	4,7			
26	3	1,2	Nombre		
27	10	3,9	total	<u>117</u>	99,7
28	6	2,3			
29	5	1,9			
30	2	0,8			
32	2	0,8			
Nombre					
total	<u>256</u>	99,7			

Dentex angolensis

Ch. n° 5. Prof. 70 m

Long. (cm)	Nombre	%
11	2	2,2
12	1	1,1
15	6	6,5
16	5	5,4
17	3	3,3
18	5	5,4
19	5	5,4
20	20	21,7
21	12	13,0
22	10	10,9
23	2	2,2
24	2	2,2
25	3	3,3
26	4	4,3
27	10	10,9
28	2	2,2
Nombre total		<u>92</u> 100,0

Ch. n° 6. Prof. 100 m

Long. (cm)	Nombre	%
11	1	0,4
--		
16	5	1,8
17	9	3,3
18	26	9,6
19	39	14,4
20	39	14,4
21	12	4,4
22	17	6,3
23	21	7,8
24	19	7,0
25	21	7,8
26	38	14,1
27	17	6,3
28	6	2,2
Nombre total		<u>270</u> 99,8

Cynoglossus browni

Ch. n° 1. Prof. 15 m

Long. (cm)	Nombre	%
22	1	2,2
25	1	2,2
26	1	2,2
27	1	2,2
28	2	4,4
29	4	8,9
30	4	8,9
31	4	8,9
32	2	4,4
33	1	2,2
38	4	8,9
39	2	4,4
40	2	4,4
41	4	8,9
43	1	2,2
44	3	6,7
45	1	2,2
46	3	6,7
47	1	2,2
48	3	6,7
Nombre total	<u>45</u>	99,8

Cynoglossus greenensis

Ch. n° 1. Prof. 15 m

Long. (cm)	Nombre	%
21	1	2,2
27	3	6,7
28	1	2,2
29	1	2,2
31	3	6,7
37	1	2,2
40	1	2,2
41	1	2,2
43	2	4,4
44	3	6,7
45	4	8,9
46	5	11,1
47	4	8,9
48	6	13,3
49	2	4,4
50	2	4,4
51	1	2,2
52	2	4,4
53	1	2,2
55	1	2,2
Nombre total	<u>45</u>	99,7

Cynoglossus monodi

Ch. n° 1. Prof. 15 m

Long. (cm)	Nombre	%
32	1	5,3
35	3	15,8
36	2	10,5
37	4	21,0
38	3	15,8
39	3	15,8
40	1	5,3
43	1	5,3
44	1	5,3
Nombre total	<u>19</u>	100,1

Cynoglossus canariensis

Ch. n° 2. Prof. 30 m

Long. (cm)	Nombre	%
19	1	2,1
20	1	2,1
21	3	6,2
26	1	2,1
27	2	4,2
28	1	2,1
29	4	8,3
30	3	6,2
31	2	4,2
36	1	2,1
37	2	4,2
40	7	14,6
41	3	6,2
42	4	8,3
43	2	4,2
44	3	6,2
45	1	2,1
47	4	8,3
48	1	2,1
49	2	4,2

Nombre  
total 48 100,0

Ch. n° 3. Prof. 40 m

Long. (cm)	Nombre	%
26	1	5,5
27	2	11,1
30	1	5,5
32	2	11,1
34	2	11,1
35	1	5,5
36	2	11,1
37	1	5,5
38	2	11,1
40	2	11,1
42	1	5,5
44	1	5,5

Nombre  
total 18 99,6

Ch. n° 4. Prof. 50 m

Long. (cm)	Nombre	%
18	1	1,8
33	4	7,3
34	1	1,8
36	2	3,6
37	6	10,9
39	1	1,8
40	4	7,3
41	6	10,9
42	2	3,6
43	10	18,2
44	3	5,4
45	5	9,1
46	6	10,9
47	2	3,6
53	2	3,6

Nombre  
total 55 99,8

Ch. n° 6. Prof. 100 m

Long. (cm)	Nombre	%
36	1	6,7
43	2	13,3
44	1	6,7
45	2	13,3
46	3	20,0
47	1	6,7
48	3	20,0
49	1	6,7
50	1	6,7

Nombre  
total 15 100,1