

CENTRE OCEANOGRAPHIQUE DE DAKAR-THIAROYE

STATION MARINE DE GOREE

ETUDE DES LARVES ET JUVENILES DE POISSONS
DES COTES DU SENEGAL

3^e

RAPPORT SUR LA CAMPAGNE CODT 68 009

du 17 au 23 Mars 1968

Ce troisième rapport présente les résultats des récoltes effectuées du 17 au 23 Mars 1968. Les techniques de récolte et d'étude ont été les mêmes qu'à la précédente campagne .

MM. E. DE BONDY et J.L. CREMOUX du Centre Océanographique ORSTOM de Dakar Thiaroye ont effectués les récoltes et communiqués les données hydrologiques .

Les tris, les déterminations, le dépouillement et la présentation des résultats ont été effectués à la Station Marine de Gorée par M. F. CONAND de l'IFAN sous la direction de M. J. BLACHE de l'ORSTOM.

208 I A. PK2. 22.3.68. 1h.20-30 .

T : 15°5 (o) 15°5 (10)

S : 35,5 (o) 35,5 (10) .

	!	Nb	!	m	!	m.M.
Blenniidae	!	1	!	7	!	
Echelidae : Myrophis plumbeus	!	4	!	80	!	
Muraenidae : Lycodontis mareei	!	1	!	80	!	
Soleidae : Dicologoglossa azevia	!	1	!	7	!	
TOTAL :	!	7	!		!	

209 I B PK2. 22.3.68. 2h.30-2h.40 .

T : 15°4 (o) 15°1 (10) 14°5 (20)

S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,4 (20) .

	!	Nb	!	m	!	m.M.
Clupeidae : Sardinella eba	!	1	!	12	!	
Soleidae : Dicologoglossa azevia	!	1	!	7	!	
TOTAL :	!	2	!		!	

210 I C. PK2. 22.3.68. 3h.40-3h.50 .

T : 16°6 (o) 16°6 (10) 16°6 (20) 16°4 (30) 14°7 (50)

S : 35,6 (o) 35,6 (10) 35,6 (20) 35,6 (30) 35,6 (50) .

	!	Nb	!	m	!	m.M.
Blenniidae	!	2	!	4	!	
Carangidae : Trachurus sp.	!	1	!	7	!	
Gobiidae	!	4	!		!	9 13
Myctophidae : 57 A.	!	1	!	10	!	

Suite 210 I C.

Myctophidae : I98 A.	17			4
<u>Soleidae : Dicologlossa cuneata</u>	6	5		6
TOTAL :	31			

211 I D. PK2. 22.3.68. 6h.10-6h.20 .

T : I8°4 (o) I8°4 (10) I8°3 (20) I7°7 (30) I5°7 (50) I5°0 (70)
 S : 35,8 (o) 35,8 (10) 35,8 (20) 35,7 (30) 35,5 (50) 35,5 (70) .

	Nb	m	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	1	3	
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	3	6	
Merlucciidae : Merluccius polli	1	3	
Myctophidae : 48 A	11		6
" 57 A	13		9
" I98 A	44		6
" 202 A	2	7	11
<u>Paralepididae : Paralepis coregonoïdes</u>	1	17	5
TOTAL :	76		8

212 I E. PK2. 22.3.68. 7h.30-7h.40 .

T : I8°5 (o) I8°5 (10) I8°4 (20) I7°4 (30) I5°6 (50) I4°8 (70)
 S : 35,8 (o) 38,8 (10) 35,8 (20) 35,7 (30) 35,5 (50) 35,5 (70) .

	Nb	m	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	2	3	
Echelidae : Myrophis plumbeus	2	70	
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	2		5
			9

Suite 2I2 I E.

Merlucciidae : Merluccius polli	1	4	
Myctophidae : Diaphus taaningi	1	5	
" Electrona sp. 48 A.	2	6	
" 57 A	4		5
" I98 A.	5	7	9
TOTAL :		19	

203 II A. PK2 2I.3.68. I6h.00-I6h.10.

T : I7°2 (o) I5°0 (10)
S : 35,5 (o) 35,5 (10) .

	Nb	m	m.M.
Blenniidae	63		58
<u>Clupeidae : Sardinella sp.</u>	1	9	
TOTAL :		64	

204 II B. PK2. 2I.3.68. I7h.00-I7h.10.

T : I8°2 (o) I7°0 (10) I5°0 (20)
S : 35,5 (o) 35,6 (10) 35,5 (20) .

	Nb	m	m.M.
Blenniidae	6	7	
<u>Soleidae : Dicologlossa azevia</u>	3		36
TOTAL :		9	

205 II C. PK2. 2I.3.68. 18h.20-18h.30.

T : 17°4 (o) - S : 35,4 (o) .

	!	Nb	!	!	m.M.
Carangidae : Trachurus trachurus	!	4	!		30 75
Stromateidae : Psenes maculatus	!	2	!	30	
TOTAL :	!	6	!		

206 II D. PK2. 2I.3.68. 19h.10 - 19h.20.

T : 17°2 (o) - S : 35,6 (o) .

	!	Nb	!	!	m.M.
Carangidae : Trachurus trachurus	!	3	!		7 30
Gobiidae	!	1	!	8	
Myctophidae : I98 A.	!	2	!		7 9
Sparidae : 5 A.	!	2	!	8	
Zeidae : Zeus faber	!	1	!	7	
TOTAL :	!	9	!		

207 II E. PK2. 2I.3.68. 20h.30-20h.40.

T : 17°6 (o) - S : 35,6 (o) .

	!	Nb	!	!	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	!	1	!	6	
" : Caranx sp. ?	!	1	!	7	
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	!	5	!	9	
Myctophidae : 57 A	!	4	!	8	
" : I98 A.	!	5	!		6 8

Suite 207 II E.

Sparidae : 5 A.	!	1	!	7	!
Sternoptychidae : Sternoptyx diaphana	!	1	!	10	!
sp. indet.	!	2	!		!
TOTAL :		!	20	!	!

I99 III B. PK2. 2I.3.68. 6h.30-6h.40.

T : I6°5 (o) I4°9 (10) I4°8 (20)
S : 35,4 (o) 35,4 (10) 35,4 (20) .

	!	Nb	!	!	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	!	6	!		I6 40
Mugilidae : Liza capito	!	1	!	22	
Sparidae : 5 A.	!	1	!	7	
TOTAL :		!	8	!	!

200 III C. PK2. 2I.3.68. 7h.20-7h.30.

T : I6°5 (o) I6°3 (10) I4°8 (20) I4°7 (30) I4°3 (50)
S : 35,4 (o) 35,4 (10) 35,4 (20) 35,4 (30) 35,4 (50) .

	!	Nb	!	!	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	!	2	!		3I 37
TOTAL		!	2	!	!

20I III D. PK2. 2I.3.68. 9h.00-9h.10.

T : I6°4 (o) I6°2 (10) I5°2 (20) I5°0 (30) I5°0 (50) I3°6 (70).
S : 35,4 (o) 35,5 (10) 35,4 (20) 35,5 (30) 35,4 (50) 35,4 (70).

TOTAL : 0 .

202 III E. PK2. 21.3.68. 11h.10-11h.20.

T : 17°5 (o) 17°3 (10) 15°9 (20) 15°5 (30) 14°7 (50) 14°6 (70) .
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50) 35,5 (70) .

	?	Nb	?	m	?	m.M.
Myctophidae : I98 A.	?	6	?	7	?	
" : Diaphus taaningi	?	2	?	7	?	
! 57 A.	?	14	?		?	7 10
: 72 A.	?	2	?	4	?	
: 85 A.	?	1	?	4	?	
:202 A.	?	1	?	6	?	
Indéterminé	?	1	?	5	?	
TOTAL :		27				

I93 IV B. PK2 20.3.68. 22h.20-22h.30.

T : 17°0 (o) 15°3 (10) 15° (20)
 S : 35,4 (o) 35,4 (20) 35,4 (20) .

	?	Nb	?	m	?	m.M.
Blenniidae	?	1	?	17	?	
Cynoglossidae : Symphurus nigrescens	?	2	?	28	?	
Echelidae : Myrophis plumbeus	?	5	?	80	?	
Gobiidae	?	13	?		?	7 12
Muraenidae : Lycodontis mareei	?	1	?	60	?	
Sparidae : Diplodus sp.	?	1	?	10	?	
TOTAL :		23				

194 IV C. PK2 . 20.3.68. 23h.00-23h.10 .
T : 16°9 (0) - 35,5 (0) .

	Nb	m	m.M.
Gobiidae	14		7 13
<u>Sparidae : Diplodus sp.</u>	1	8	
TOTAL	15		

195 IV C. GS. 20.3.68. 23h.00 - 23h.10 .
T : 16°9 (0) - S : 35,5 (0) .

	Nb.	m	m.M.
Gobiidae	13		7 12
Merlucciidae : Merluccius polli	1	6	
Sparidae : 5 A.	1	7	
" : Diplodus sp.	1	10	
<u>Synodidae : Saurida parri</u>	1	22	
TOTAL	17		

196 IV D. PK2. 21.3.68. 0h.30 - 0h.40 .
T : 16°3 (0) - 35,5 (0) .

	Nb.	m	m.M.
Gobiidae	1	4	
Paralepididae : Lestidium sp.	1	13	
Sparidae : 5 A.	1	5	
" : Diplodus sp.	1	5	
<u>Sternoptychidae : Argyropelecus sp.</u>	1	9	
TOTAL	5		

I97 IV D. GS. 2I.3.68. Oh.30-Oh.40.

T : I6°3 (o) 35,5 (o) .

	Nb	m	m.M.
onostomidae : Maurolicus mulleri	1	7	
paridae : 5 A.	1	7	
TOTAL :	2		

I98 IV E. PK2. 2I.3.68. Ih.30-Ih.40.

T : I6°5 (o) 35,5 (o) .

	Nb	m	m.M.
arangidae : Trachurus sp.	18		4 6
chauliodidae : Chauliodus sloanei	1	25	
engraulidae : Engraulis guineensis	1	15	
obiidae	2		8 11
myctophidae : I98 A.	15		3 5
" : 57 A.	48		4 11
sparidae : 5 A.	3	4	
sparidae : Diplodus sp.	1	9	
TOTAL :	89		

2I7 V A. PK2. 22.3.68. 23h.IO - 23h.20.
 T:15°9 S : 35,4

	Nb	m	m.M.
Ammodytidae : Ammodytes tobianus	4	22	
Carangidae : Trachurus sp.	3	6	
Engraulidae : Engraulis guineensis	I	8	
TOTAL :	8		

2I6 V B. PK2. 22.3.68. 22h.IO-22h.20.
 T : 16°4 S : 35,4

	Nb	m	m.M.
Ammodytidae : Ammodytes tobianus	4	28	
Blenniidae	I	I5	
Engraulidae : Engraulis guineensis	I	I4	
Gobiesocidae : Diplecogaster bimaculatus	I	IO	
TOTAL :	7		

2I5 V C. PK2. 22.3.68. 2Ih.00-2Ih.IO.
 T : 15°7 S : 35,4

	Nb	m	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	II6		5 8
Engraulidae : Engraulis guineensis	3	I8	
Gobiidae	6		4 I5
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	2	8	
Merlucciidae : Merluccius polli	2	4	
Muraenidae : Lycodontis mareei	I	60	
Myctophidae : I98 A.	I44		6 IO
" : 57 A.	20		5 10

Suite 215 V C.

Myctophidae : Electrona 48 A.	3	6	
" : Diaphus taaningi.	1	8	
Paralepididae : Paralepis sp.	1	10	
Sparidae : 5 A.	35		3
" : Diplodus sp.	2	4	5
Triglidae : Trigla gabonensis	4	9	
Sp. indéterminées	4		
TOTAL :	344		

214 V D. PK2. 22.3.68. 19h.20-19h.30.
T : 15°8 S : 35,4

	Nb	m	m.M.
Astronesthidae : Astronesthes sp.	1	6	
Carangidae : Trachurus sp.	7		3
Gobiidae	1	10	7
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	1	8	
Merlucciidae : Merluccius polli	1	5	
Myctophidae : I98 A.	16		7
" : 57 A.	6		12
TOTAL :	33		7
			10

213 V E. PK2. 22.3.68. 18h.10-18h.20.

T : 17,3

S : 35,5

	?	Nb	?	m	?	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	?	17	?		?	4 6
Congridae : Taenioconger longissimus	?	1	?	70	?	
Echelidae : Myrophis plumbeus	?	2	?	70	?	
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	?	3	?		?	3 7
Melanostomiatidae	?	1	?	10	?	
Myctophidae : 57 A.	?	6	?		?	5 13
" : I98 A.	?	4	?		?	5 8
Sparidae : 5 A.	?	2	?	4	?	
" : Diplodus sp.	?	1	?	5	?	
Triglidae : Trigla gabonensis	?	1	?	20	?	
Sp. indéterminées	?	2	?	4	?	
	?		?		?	
	?	44	?		?	

I84 VI A. PK2. 20.3.68. 11h.00-11h.10.

T : 15°I (o)

14°7 (10) .

S : 35,4 (o)

35,4 (10) .

TOTAL : 0 .

I85 VI B. PK2.

11h.40-11h.50.

T : 15°I (o)

14°7 (10)

14°4 (20)

S : 35,4 (o)

35,4 (10)

35,4 (20) .

TOTAL : 0 .

I86 VI B. GS. 20.3.68. 11h.40-11h.50.

T : I5°I (o) I4°7 (10) I4°4 (20)
 S : 35,4 (o) 35,4 (10) 35,4 (20) .

	?	Nb.	?	m	?	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	?	2	?	6	?	
TOTAL :	?	2	?		?	

I87 VI C. PK2. 20.3.68. 13h.40-13h.50.

T : I6°8 (o) I6°4 (10) I6°2 (20) I6°2 (30) I4°6 (50)
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50)

	?	Nb.	?	m	?	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	?	20	?		?	4 9
Myctophidae : Myctophum 57 A.	?	17	?		?	4 10
" : Electrona 48 A.	?	1	?	5	?	
Sp. indéterminées	?	1	?	3	?	
TOTAL :	?	39	?		?	

I88 VI C. GS. 20.3.68. 13h.40-13h.50.

T : I6°8 (o) I6°4 (10) I6°2 (20) I6°2 (30) I4°6 (50)
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50)

	?	Nb.	?	m	?	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	?	92	?		?	5 10
Engraulidae : Engraulis guineensis	?	1	?	14	?	
Merlucciidae	?	2	?	8	?	
Merlucciidae : Merluccius polli	?	1	?	11	?	
Myctophidae : Diaphus taaningi	?	1	?	11	?	
" : Electrona sp. 48 A.	?	4	?		?	6 12

Suite I88 VI C.

Myctophidae : Myctophum 57 A.	?	23	?	?	5
Sparidae : Pagrus pagrus	?	1	?	7	9
Zeidae : Zeus faber	?	1	?	3	
TOTAL :	?	126	?	?	

I89 VI D. PK2. 20.3.68. 15h.20 - 15h.30.

T : 19°0 (0) 18°7 (10) 18°9 (20) 17°1 (30) 14°3 (50) 14°0 (70).
 S : 35,6 (0) 35,6 (10) 35,6 (20) 35,6 (30) 35,5 (50) 35,5 (70).

	?	Nb.	?	m	?	m.M.
Bathylagidae : 8I B.	?	1	?	10	?	
Blenniidae	?	1	?	4	?	
Carangidae : Trachurus sp.	?	13	?	6	?	
Clupeidae : Sardinella aurita	?	2	?	13	?	
Gobiidae	?	1	?	4	?	
Myctophidae : Diaphus taaningi	?	8	?	7	?	
Myctophidae : Electrona 48 A.	?	11	?		?	6
" : Myctophum 57 A.	?	32	?		?	10
" :	?	9	?	4	?	5
Pomatomidae : Pomatomus saltatrix	?	1	?	8	?	15
Sparidae : Pagrus pagrus	?	1	?	6	?	
Triglidae : Trigla gabonensis	?	6	?		?	5
27 C.	?	19	?		?	8
Sp. indéterminées	?	2	?		?	3
TOTAL :	?	107	?		?	5

I90 VI D. GS. 20.3.68. 15h.20 - 15h.30.

T : I9°0 (0) I8°7 (10) I8°9 (20) I7°1 (30) I4°3 (50) I4°0 (70).
 S : 35,6 (0) 35,6 (10) 35,6 (20) 35,6 (30) 35,5 (50) 35,5 (70).

	Nb.	m	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	24	6	
Engraulidae : Engraulis guineensis	2		10 15
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	2	7	
Myctophidae : Diaphus taaningi	23		8 13
" : Electrona sp. 48 A.	12		7 11
" : Myctophum sp. 57 A.	12		6 11
Sparidae : 5 A.	7	4	
Triglidae : Trigla gabonensis	15		5 8
<u>Zeidae : Zeus faber</u>	1	5	
TOTAL :	98		

I91 VI . PK2. 20.3.68. 17h.00-17h.10.

T : I9°9 (0) I9°4 (10) I9°4 (20) I9°2 (30) I7°1 (50) I6°3 (70).
 S : 35,6 (0) 35,6 (10) 35,6 (20) 35,6 (30) 35,5 (50) 35,5 (50).

	Nb.	m	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	10		4 15
Merlucciidae : Merluccius polli	1	10	
Myctophidae : Diaphus taaningi	2		7 11
" : Myctophum sp. 57 A.	1	9	
Triglidae : Trigla gabonensis	14		4 9
27 C.	7		4 5

Suite I9I VI .

sp. indé ^t .	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
	!	1	!	4	!
	!	!	!	!	!
TOTAL :	!	36	!	!	!
	!	!	!	!	!

I92 VI E. GS. 20.3.68. 17h.00-17h.10.

T : 19°9 (o) 19°4 (10) 19°4 (20) 19°2 (30) 17°1 (0) 16°3 (70) .
 S : 35,6 (o) 35,6 (10) 35,6 (20) 35,6 (30) 35,5 (50) 35,5 (70) .

	!	Nb.	!	m	!	m.M.
Bathylagidae : 8I B.	!	2	!		!	10 14
Bothidae : Bothus podas	!	1	!	28	!	
Brotulidae : 191 A.	!	1	!	11,5	!	
Carangidae : Trachurus sp.	!	14	!		!	4 23
Myctophidae : Diaphus taaningi	!	5	!	8	!	
" : 48 B.	!	1	!	7	!	
Sparidae : Pagrus pagrus	!	1	!	8	!	
" : Diplodus sp.	!	1	!	6	!	
Triglidae : Trigla gabonensis	!	23	!		!	5 10
I9I B.	!	1	!	9	!	
sp. indé ^t .	!	1	!		!	
TOTAL :	!	51	!		!	

I75 VII A. PK2. 19.3.68. 20h.10-20h.20 .

T : 18°0 (o) 16°5 (10)
 S : 35,5 (o) 35,5 (10)

	!	Nb.	!	m	!	m.M.
Hemiramphidae : Euleptorhamphus velox	!	1	!	16	!	
TOTAL :	!	1	!		!	

I76 VII B. PK2. I9.3.68. 2Ih.30-2Ih.40.

T : I7°2 (o) I5°0 (10) I4°9 (20)
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) .

	!	Nb.	!	m̂	!	m.M.
Gobiidae	!	1	!	I5	!	
Merlucciidae : Merluccius polli	!	1	!	4	!	
Myctophidae : Lampanyctus 49 A.	!	2	!	5	!	
TOTAL :	!	4	!		!	

I77 VII E. GS. I9.3.68. 2Ih.30 - 2Ih.40.

T : I7°2 (o) I5°0 (10) I4°9 (20)
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) .

	!	Nb.	!	m̂	!	m.M.
Ammodytidae : Ammodytes tobianus	!	I3	!		!	7 I0
Engraulidae : Engraulis guineensis	!	50	!		!	I2 I8
Gobiesocidae : Diplecogaster bimaculatus	!	63	!		!	4 7
Gobiidae	!	1	!	17	!	
Myctophidae : Lampanyctus 49 A.	!	1	!	7	!	
Soleidae : Dicologlossa cuneata	!	I8	!		!	3 7
" : Microchirus boscanion	!	35	!		!	4 9
" : Monochirus hispidus	!	2	!	4	!	
Sparidae : I67 A.	!	7	!		!	4 6
" : 5 A.	!	8	!		!	
" : Dentex macrophthalmus D : XII. IO A III. 8. 56 ec. ctenoides .	!	1	!	2I	!	

Suite 177 VII B.

Triglidae : <i>Trigla gabonensis</i>	1	6
TOTAL :	200	

I78 VII C. PK2. I9.3.68. 23h.50-24h.00.

T : 16°2 (o) 16°I (10) 15°5 (20) 14°7 (30) .
 S : 35,5 (o) 35,4 (10) 35,4 (20) 35,5 (30) .

	Nb.	m	m.M.
Carangidae : <i>Trachurus</i> sp.	2		3 4
Engraulidae : <i>Engraulis guineensis</i>	1	10	
Merlucciidae : <i>Merluccius polli</i>	1	6	
Myctophidae : <i>Lampanyctus</i> 49 A.	5	5	
Triglidae : <i>Trigla gabonensis</i>	1	4	
sp. indét.	7	4	
TOTAL :	17		

I79 VII C. GS. I9.3.68. 23h.50-24h.00 .

T : 16°2 (o) 16°I (10) 15°5 (20) 14°7 (30)
 S : 35,5 (o) 35,4 (10) 35,4 (20) 35,5 (30) .

	Nb.	m	m.M.
Carangidae : <i>Trachurus</i> sp.	9	5	
Clupeidae : <i>Sardinella aurita</i>	1	10	
Cynoglossidae : <i>Symphurus nigrescens</i>	1	23	
Gonostomidae : <i>Maurolicus mulleri</i>	14	7	
Melanostomiatidae	1	5	
Myctophidae : <i>Lampanyctus</i> 49 A.	10	7	
" : <i>Myctophum</i> 57 A.	3	9	
" : <i>Electrona</i> 48 A.	1	10	

Suite 179 VII C.

Sp. indet.	?	?	?
	?	3	?
TOTAL :	?	43	?

I80 VII D. PK2. 20.3.68. lh.40-lh.50.

T : I6°2 (o) I6°I (10) I6°0 (20) I5°3 (30) I5°2 (50) I4°9 (70).
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50) 35,5 (70).

	?	Nb.	?	m̂	?	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	?	6	?	4	?	
Merlucciidae : Merluccius polli	?	2	?	3	?	
Myctophidae : Lampanyctus 49 A.	?	11	?	6	?	
Sparidae : 5 A.	?	6	?	4	?	
TOTAL :	?	25	?		?	

I81 VII D. GS. 20.3.68. lh.40-lh.50.

T : I6°2 (o) I6°I (10) I6°0 (20) I5°3 (30) I5°2 (50) I4°9 (70).
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50) 35,5 (70).

	?	Nb.	?	m̂	?	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	?	11	?	5	?	
Congridae : Ariosoma balearicum	?	1	?		?	
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	?	2	?	6	?	
Merlucciidae : Merluccius polli	?	3	?	6	?	
Myctophidae : Myctophum 57 A.	?	8	?		?	5
" : Lampanyctus 49 A.	?	5	?	6	?	9
Soleidae : Microchirus boscanion	?	2	?		?	5
	?		?		?	7
Sparidae : 5 A.	?	10	?		?	5
	?		?		?	7

Suite I8I VII D.

Triglidae : Trigla gabonensis	?	1	?	7	?
26 B.	?	1	?	6	?
TOTAL :	?	44	?		?

I82 VII E. PK2. 20.3.68. 3h.30-3h.4I.

T : I6°8 (o) I6°4 (10) I6°7 (20) I6°5 (30) I5°9 (50) I5°7 (70) .
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50) 35,5 (70) .

	?	Nb.	?	m	?	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	?	32	?		?	4 6
Clupeidae : Sardinella aurita	?	1	?	17	?	
Engraulidae : Engraulis guineensis	?	1	?	12	?	
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	?	1	?	8	?	
Myctophidae : Electrona 48 A.	?	2	?		?	8 12
" : Lampanyctus 49 A.	?	9	?		?	6 8
Sparidae : Pagrus pagrus	?	1	?	4	?	
" : 5 A.	?	6	?	4	?	
Triglidae : Trigla gabonensis	?	1	?	8	?	
TOTAL :	?	54	?		?	

I83 VII E. GS. 20.3.68. 3h.30-3h.4I.

T : I6°8 (o) I6°4 (10) I6°7 (20) I6°5 (30) I5°9 (50) I5°7 (70) .
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50) 35,5 (70) .

	?	Nb.	?	m	?	m.M.
Bothidae : Bothus podas	?	1	?	30	?	
Carangidae : Trachurus sp.	?	13	?	5	?	
Clupeidae : Sardinella aurita	?	2	?	15	?	

Suite 183 VII E.

Cynoglossidae : <i>Symphurus normani</i>	2	20	
Echelidae : <i>Myrophis plumbeus</i>	1	13	
Engraulidae : <i>Engraulis guineensis</i>	2	80	
Gobiidae	1	15	
Gonostomidae : <i>Maurolicus mulleri</i>	23		5
" : <i>Pollichthys mauli</i>	1	24	9
Melanostomiidae : <i>Odontostomias micropogon</i>	3	50	
Merlucciidae : <i>Merluccius polli</i>	2	70	
Myctophidae : <i>Benthoosema glacialis</i>	2		5
Myctophidae : <i>Electrona sp. 48 A.</i>	1	7	7
" : <i>Lampanyctus 49 A.</i>	5	6	
Soleidae : <i>Microchirus boscanion</i>	4		4
Sparidae : 5 A.	5	6	8
sp. indet.	3		
TOTAL :	71		

I66 VIII A. PK2. I9.3.68. 6h.50-7h.00 .

T : 18°8 (o) 17°8 (10) .
S : 35,5 (o) 35,5 (10) .

	Nb.	m	m.M.
Blenniidae	7		6
TOTAL :	7		10

I67 VIII B. PK2. I9.3.68. 8h.30-8h.40.

T : I7°6 (o) I7°I (10) I5°I (20) .
 S : 35,5 (o) 35,5 (10) 35,5 (20) .

	Nb.	♂	m.M.
Ammodytidae : Ammodytes tobianus	2		6 8
Blenniidae	26		5 9
Sparidae : Pagrus pagrus	1	3	
Sparidae : 167 A.	2	5	
TOTAL :	31		

I68 VIII B. GS. I9.3.68. 8g.30-8h.40 .

T : I7° 6 (o) I7° I (10) I5° I (20)
 S : 35, 5 (o) 35, 5 (10) 35, 5 (20) .

	Nb.	♂	m.M.
Ammodytidae : Ammodytes tobianus	28		10 21
Blenniidae	11		8 10
Carangidae : Trachurus sp.	1	6	
Echelidae : Myrophis plumbeus	1	70	
Gobiesocidae : Diplecogaster bimaculatus	1	6	
Gobiidae	1	12	
Myctophidae : Lampanyctus 49 A.	3	6	
Soleidae : Dicologlossa cuneata	28		4 10
" : Microchirus boscanion	2	8	
" : Monochirus hispidus	4	5	
TOTAL :	80		

I69 VIII C. PK2. I9.3.68. IOh.40-IOh.50.

T : I7°0 (0) - S : 35,5 (0) .

	Nb.	â	m.M.
Blenniidae	7		
TOTAL :	7		

I70 VIII. GS. I9.3.68. IOh.40-IOh.50 .

T : I7°0 (0) S : 35,5 (0) .

	Nb.	â	m.M.
Ammodytidae : Ammodytes tobianus	1	15	
Myctophidae : Lampanyctus 49 A.	1	6	
Soleidae : Dicologlossa cuneata	2	5	
Soleidae : Microchirus boscanion	2	6	
Sparidae : 5 A.	3	7	
TOTAL :	9		

I71 VIII D. PK2. I9.3.68. I2h.40-I2h.50.

T : I7°2 (0) S : 35,5 (0) .

	Nb.	â	m.M.
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	3		4 6
Merlucciidae : Merluccius polli	1	5	
Myctophidae : Lampanyctus 49 A.	1	8	
Pomatomidae : Pomatomus saltatrix	1	7	
Sparidae : Pagrus pagrus	1	4	
Triglidae : Trigla gabonensis	1	6	
sp. indet.	2	4	
TOTAL :	10		

172 VIII D. GS. I9.3.68. I2h.40-I2h.50.

T : I7° 2 (0) - S : 35,5 (0) .

	Nb.	m	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	2	4	
Merlucciidae : Merluccius polli	1	5	
Pomatomidae : Pomatomus saltatrix	2	6	
TOTAL :	5		

I73 VIII E. PK2 I9.3.68. I3h.40-I3h.50.

T : I8°0 (0) - S : 35,5 (0) .

	Nb.	m	m.M.
Myctophidae : Diaphus taaningi	8	6	
Myctophidae : Electrona 48 A.	1	7	
Pomatomidae : Pomatomus saltatrix	2		3 5
Sparidae : Pagrus pagrus	1	4	
TOTAL :	12		

I74 VIII E. GS. I9.3.68. I3h.40-I3h.50.

T : I8°0 (0) - S : 35,5 (0) .

	Nb.	m	m.M.
Clupeidae : Sardinella aurita	4	I2	
Myctophidae : 72 A.	1	5	
" : Diaphus taaningi	2	5	
Pomatomidae : Pomatomus saltatrix	3	7	
Triglidae : Trigla gabonensis	2		5 7
TOTAL :	I2		

I57 IX A. PK2. I8.3.68. I2h.30-I2h.40.

T : 21°7 (0) I7°8 (10) .
 S : 35,5 (0) 35,5 (10) .

	Nb.	̂	m.M.
Blenniidae	35		3 8
Clupeidae	3		6 9
TOTAL :	38		

I58 IX B. PK2. I8.3.68. I6h.00-I6h.10.

T : 21°1 (0) I9°3 (10) I5°4 (20)
 S : 35,5 (0) 35,5 (10) 35,4 (20) .

	Nb.	̂	m.M.
Blenniidae	6		9 11
Bothidae : Scyacium micrurum	1	13	
Engraulidae : Engraulis guineensis	1	9	
Pomadasyidae 158 A.	1	5	
Soleidae : Dicologoglossa cuneata	1	4	
TOTAL :	10		

I59 IX B. GS. I8.3.68. I6h.00-I6h.10.

T : 21°1 (0) I9°3 (10) I5°4 (20)
 S : 35,5 (0) 35,5 (10) 35,4 (20) .

	Nb.	̂	m.M.
Gobiidae	1	13	
Soleidae : Dicologoglossa cuneata	3	4	
TOTAL :	4		

I60 IX C. PK2. I8.3.68. I8h.30-I8h.40.

T : I9°2 (0) I8°4 (10) I6°8 (20) I6°4 (30) I5°5 (50)
 S : 35,5 (0) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50) .

	Nb.	â	m.M.
Callionymidae : Callionymus phaeton	2	8	
Carangidae : Trachurus sp.	2		8 11
Clupeidae : Sardinella aurita	2		4 10
Engraulidae : Engraulis guineensis	2	9	
Soleidae : Dicolloglossa cuneata	2		4 6
Sparidae : Pagrus pagrus	10		3 5
" : 5 A.	12		3 11
TOTAL :	32		

I61 IX C. GS. I8.3.68. I8h.30-I8h.40.

T : I9°2 (0) I8°4 (10) I6°8 (20) I6°4 (30) I5°5 (50).
 S : 35,5 (0) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50).

	Nb.	â	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	7		5 14
Clupeidae : Sardinella aurita	1	12	
Engraulidae : Engraulis guineensis	1	12	
Soleidae : Monochirus atlanticus	1	7	
" : Dicolloglossa cuneata	10		4 6
Sparidae : 5 A.	17		
Triglidae : Trigla gabonensis	4		4 10
TOTAL :	41		

I62 IX D. PK2. I8.3.68. 20h.20-20h.30.

T : I9°5 (0) I8°5 (10) I7°2 (20) I6°3 (30) I5°9 (50) I5°6 (70)
 S : 35,5 (0) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (10) 35,5 (50) 35,5 (70).

	!	Nb.	!	m	!	m.M.
Bregmacerotidae : Bregmaceros maclellandi	!	1	!	2I	!	
Carangidae : Trachurus sp.	!	2	!	4	!	
Clupeidae : Sardinella aurita	!	1	!	13	!	
Gobiidae	!	1	!	9	!	
Bothidea : Scyacium micrurum D : 93. A : 73.	!	1	!	27	!	
Sparidae : Pagrus pagrus	!	2	!	4	!	
Trachinidae : Trachinus sp.	!	1	!	3	!	
Triglidae : Trigla gabonensis	!	1	!	4	!	
sp. indéterminées	!	5	!		!	
TOTAL :	!	15	!		!	

I63 IX D. GS. I8.3.68. 20h.20-20h.30.

T : I9°5 (0) I8°5 (10) I7°2 (20) I6°3 (30) I5°9 (50) I5°6 (70) .
 S : 35,5 (0) I8°5 (10) I7°2 (20) I6°3 (30) I5°9 (50) I5°6 (70).

	!	Nb.	!	m	!	m.M.
Carangidae : Trachurus sp.	!!	10	!		!	4 11
Pomatomidae : Pomatomus saltatrix	!	1	!	6	!	
Sciaenidae : 76 A.	!	1	!	3	!	
Bothidae : Scyacium micrurum	!	2	!	24	!	
Sparidae : Pagrus pagrus	!	5	!		!	4 11
Triglidae : Trigla gabonensis	!	1	!	10	!	
Triglidae : Lepidotrigla cadmani	!	2	!		!	5 10
TOTAL :	!	22	!		!	

I64 IX E. PK2. I8.3.68. 22h.00-22h.10.

T : I9°3 (0) I8°3 (10) I7°3 (20) I7°3 (30) I5°5 (50) I5°I (70)
 S : 35,5 (0) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50) 35,5 (70).

	!	Nb.	!	m̂	!	m.M.
Astronesthidae : Astronesthes sp.	!	1	!	5	!	
Blenniidae	!	1	!	5	!	
Bothidae : Bothus podas	!	1	!	30	!	
Carangidae : Trachurus sp.	!	7	!	6	!	
Congridae : Ariosoma balearicum	!	1	!	100	!	
Engraulidae : Engraulis guineensis	!	1	!	18	!	
Gonostomidae : Maurolicus mulleri	!	1	!	12	!	
Melanostomiidae : Odontostomias micropogon	!	2	!	60	!	
Myctophidae : Diaphus taaningi	!	82	!		!	5
	!		!		!	10
" :Electrona sp.	!	4	!		!	5
	!		!		!	11
"	!	1	!	12	!	
Triglidae : Trigla gabonensis	!	2	!	6	!	
	!		!		!	
	!	TOTAL :	!	104	!	

I65 IX E. GS. I8.3.68. 22h.00-22h.10.

T : I9°3 (0) I8°3 (10) I7°3 (20) I7,3 (30) I5°5 (50) I5°I (70) .
 S : 35,5 (0) 35,5 (10) 35,5 (20) 35,5 (30) 35,5 (50) 35,5 (70).

	!	Nb.	!	m̂	!	m.M.
Astronesthidae : Astronesthes sp.	!	1	!	6	!	
Blenniidae	!	1	!	6	!	
Bothidae : Bothus podas	!	3	!		!	25
	!		!		!	30
" : Arnoglossus sp.	!	3	!	25	!	
Callionymidae : Callionymus phaeton	!	1	!	7	!	
	!		!		!	
	!		!		!	

Carangidae : Trachurus sp.	12		4 6
Clupeidae : Sardinella aurita	2	12	
Gobiidae	4	13	
Gonostomidae : Pollichthys mauli	3	30	
" : Maurolicus mulleri	1	6	
" : Vinciguerria sp.	1	12	
Melanostomiidae : Odontostomias micropogon	4		60 90
Merlucciidae : Merluccius polli	2	6	
Myctophidae : Electrona sp.	6		5 8
" : Diaphus taaningi	67		5 12
" : Myctophum affine	1	14	
" : Myctophum sp. 57 A.	3	6	
" : Diaphus sp. 48 G.	1	8	
Pomatomidae : Pomatomus saltatrix	2		3 8
Soleidae : Microchirus boscanion	1	8	
Sparidae : Pagrus pagrus	1	8	
Synodidae : Saurida parri	1	10	
Triglidae : Trigla gabonensis	10	5	
" : Lepidotrigla cadmani	3		8
TOTAL :	134		11

REPARTITION DES FAMILLES POUR LES FONDS DE 10m.

PK2 : ●	183 I A N	184 II A N	185 III A N	184 VI A N	175 VII A N	166 VIII A N	157 IX A N	T O T A L	TOTAL GENERAL PAR FAMILLES
Ammodytidae			1						52
Astronesthidae									3
Apodes	5							5	21
Bathylagidae									3
Blenniidae	1	63				7	35	106	69
Bothidae									10
Bregmacerotidae									1
Brotulidae									1
Callionymidae									2
Carangidae			2						473
Chauliodidae									1
Clupeidae		1					3		21
Cynoglossidae									5
Engraulidae			1					1	68
Gobiesocidae									65
Gobiidae									68
Gonostomidae									60
Hemirhamphidae					1			1	1
Melanostomiidae									11
Merlucciidae									21
Mugilidae									1
Nyctophidae									809
Parelepididae									3
Pomadasyidae									1
Pomatomidae									12
Sciaenidae									1
Soleidae	1							1	131
Sparidae									165
Sternoptychiidae									2
Stromateidae									2
Synodidae									2
Trachinidae									1
Triglidae									93
Zeidae									3
26 ?.									1
27 C.									26
191 P.									1
sp. indét.									21
TOTAL	7	63	8	0	1	7	38	126	

REPARTITION DES FAMILLES POUR LES FONDS DE 20m.

PK2 : ●	209 I B ● N	204 II B ●	199 III B ● N	193 IV B ● N	216 V B ● N	185 VI B ●	186 VI B C	176 VII B ● N	177 VII B C N	167 VIII B ●	168 VIII B C	158 IX B ●	159 IX B C	T O T A L
Ammodytidae					4				13	2	28			47
Astronesthidae														
Apodes				6							1			7
Bathylagidae														
Blenniidae		6		1	1					26	11	6		51
Bothidae												1		1
Bregmacerotidae														
Brotulidae														
Callionymidae														
Carangidae			6				2				1			9
Chauliodidae														
Clupeidae	1													1
Cynoglossidae				2										2
Engraulidae					1				50			1		52
Gobiesocidae					1				63			1		65
Gobiidae				13				1	1		1		1	17
Gonostomidae														
Hemirhamphidae														
Melanostomiidae														
Merlucciidae								1						1
Mugilidae			1											1
Myctophidae								2	1		3			6
Paralepididae														
Pomadasyidae												1		1
Pomatomidae														
Sciaenidae														
Soleidae	1	3							55		34	1	3	97
Sparidae			1	1					16	3				21
Sternoptychidae														
Stromateidae														
Synodidae														
Trachinidae														
Triglidae									1					1
Zeidae														
26 B.														
27 C.														
191 B.														
sp. indét.														
TOTAL	2	9	8	23	7	0	2	4	200	31	80	10	4	380

REPARTITION DES FAMILLES POUR LES FONDS DE 50m.

PK2 : ●	210 I C N	205 II C ●	200 III C ●	194 IV C N	195 IV C N	215 V C N	187 VI C ●	188 VI C O	178 VII C N	179 VII C N	169 VIII C ●	170 VIII C O	160 IX C ●	161 IX C O	T O T A L
Ammodytidae												1			1
Astronesthidae															
Apodes						1									1
Bathylagidae															
Blenniidae	2										7				9
Bothidae															
Bregmacerotidae															
Brotulidae															
Callionymidae													2		2
Carangidae	1	4	2			116	20	92	2	9			2	7	255
Chauliodidae															
Clupeidae										1			2	1	4
Cynoglossidae										1					1
Engraulidae						3		1	1				2	1	8
Gobiesocidae															
Gobiidae	4			14	13	6		2							39
Gonostomidae						2				14					16
Hemirhamphidae															
Melanostomiidae										1					1
Merlucciidae					1	2		1	1						5
Mugilidae															
Myctophidae	18					168	18	28	5	14		1			252
Paralepididae						1									1
Pomadasyidae															
Pomatomidae															
Sciaenidae															
Soleidae	6											4	2	11	23
Sparidae				1	2	37		1				3	22	17	83
Sternoptychidae		2													
Stromateidae					1										2
Synodidae															1
Trachinidae															
Triglidae						4			1					4	9
Zeidae								1							1
26 B.															
27 C.															
191 B.															
sp. indét.						4	1		7	3					15
TOTAL	31	6	2	15	17	344	39	126	17	43	7	9	32	41	729

REPARTITION DES FAMILLES POUR LES FONDS DE 100m.

	211 I D N	206 II D	201 III D	196 IV D N	197 IV D N	214 V D	189 VI D	190 VII D O	180 VII D N	181 VII D N	171 VIII D	172 VIII D O	162 IX D N	163 IX D N	TOTAL
PK2 : ●															
GS : O															
Nuit : N															
Ammodytidae															1
Astronesthidae						1									1
Apodes										1					1
Bathylagidae							1								1
Blenniidae							1								1
Bothidae															
Bregmacerotidae													1		1
Brotulidae															
Callionymidae	1	3													
Carangidae						7	13	24	6	11		2	2	10	79
Chauliodidae															
Clupeidae							2						1		3
Cynoglossidae															
Engraulidae								2							2
Gobiesocidae															
Gobiidae		1		1		1	1								5
Gonostomidae	3				1	1		2		2	3		1		12
Hemirhamphidae															
Melanostomiidae															
Merlucciidae	1					1			2	3	1	1			9
Mugilidae															
Myctophidae	70	2				22	60	47	11	13	1				226
Paralepididae	1			1											2
Pomadasyidae															
Pomatomidae							1				1	2		1	5
Sciaenidae														1	1
Soleidae									2				1	2	5
Sparidae		2		2	1		1	7	6	10	1		2	5	37
Sternoptychidae				1											1
Stromateidae															
Synodidae															
Trachinidae															
Triglidae							6	15		1	1		1	3	27
Zeidae		1						1							2
26 B.										1					1
27 C.							19								19
191 B.															
sp. indéterminées							2				2		5		9
TOTAL	76	9	0	5	2	33	107	98	25	44	10	5	15	22	451

REPARTITION DES FAMILLES POUR LES FONDS DE 500m.

PK2 : ●	2I2 I E	207 II E N	202 III E	I98 IV E N	2I3 V E	I9I VI E	I92 VI E O	I82 VII E N	I83 VII E N	F73 VIII E	I74 VIII E O	I64 IX E N	I65 IX E N	T O T A L
Ammodytidae												1	1	2
Astronesthidae					3				1			1		7
Apodes	2													2
Bathylagidae							2							2
Blenniidae												1	1	2
Bothidae							1		1			1	6	9
Bregmacerotidae														
Erotulidae							1							1
Callionymidae													1	1
Carangidae	2	2		I8 1	I7	10	14	32	13			7	12	127
Chauliodidae														1
Clupeidae								1	2		4		2	9
Cynoglossidae									2					2
Engraulidae				1				1	2			1		5
Gobiesocidae														
Gobiidae				2					1				4	7
Gonostomidae	2	5			3			1	24			1	5	41
Hemirhamphidae														
Melanostomiidae					1				3			2	4	10
Merlucciidae	1					1			2			2		6
Mugilidae														
Nyctophidae	I2	9	26	63	10	3	6	11	8	9	3	87	78	325
Paralepididae														
Pomadasyidae										2	3		2	7
Pomatomidae														
Sciaenidae									4				1	5
Soleidae														
Sparidae		1		4	3		2	7	5	1			1	24
Sternoptychidae		1												1
Stromateidae														
Synodidae													1	1
Trachinidae														
Triglidae					1	14	23	1			2	2	13	56
Zeidae														
26 B.														
27 C.						7								7
I9I B.							1							1
sp. indét.		2	1		2	1	1		3					10
TOTAL	19	20	27	89	40	36	51	54	71	12	12	104	134	669

16°

208	I	A	PK2	7
209	I	B	PK2	2
210	I	C	PK2	31
211	I	D	PK2	76
212	I	E	PK2	19
				<u>135</u>

15°30'

203	II	A	PK2	64
204	II	B	PK2	9
205	II	C	PK2	6
206	II	D	PK2	9
207	II	E	PK2	20
				<u>108</u>

15°

199	III	B	PK2	8
200	III	D	PK2	2
201	III	D	PK2	0
202	III	E	PK2	27
				<u>37</u>

14°50'

193	IV	B	PK2	23
194	IV	C	PK2	15
195	IV	C	GS	17
196	IV	D	PK2	5
197	IV	D	GS	2
198	IV	E	PK2	89
				<u>151</u>

14°39'

217	V	A	PK2	8
216	V	B	PK2	7
215	V	C	PK2	344
214	V	D	PK2	33
213	V	E	PK2	40
				<u>432</u>

14°33'

184	VI	A	PK2	0
185	VI	B	PK2	0
186	VI	B	GS	2
187	VI	C	PK2	39
188	VI	C	GS	126
189	VI	D	PK2	107
190	VI	D	GS	98
191	VI	E	PK2	36
192	VI	E	GS	51
				<u>459</u>

13°50'

175	VII	A	PK2	1
176	VII	B	PK2	4
177	VII	V	GS	200
178	VII	C	PK2	17
179	VII	C	GS	43
180	VII	D	PK2	25
181	VII	D	GS	44
182	VII	E	PK2	54
183	VII	E	GS	71
				<u>459</u>

13°15'

166	VIII	A	PK2	7
167	VIII	B	PK2	31
168	VIII	B	GS	80
169	VIII	C	PK2	7
170	VIII	C	GS	9
171	VIII	D	PK2	10
172	VIII	D	GS	5
173	VIII	E	PK2	12
174	VIII	E	GS	12
				<u>173</u>

12°30'

157	IX	A	PK2	38
158	IX	B	PK2	10
159	IX	B	GS	4
160	IX	C	PK2	32
161	IX	C	GS	41
162	IX	D	PK2	15
163	IX	D	GS	22
164	IX	E	PK2	104
165	IX	E	GS	134
				<u>400</u>

TOTAL : 2.354 .

Totaux en fonction de la latitude .

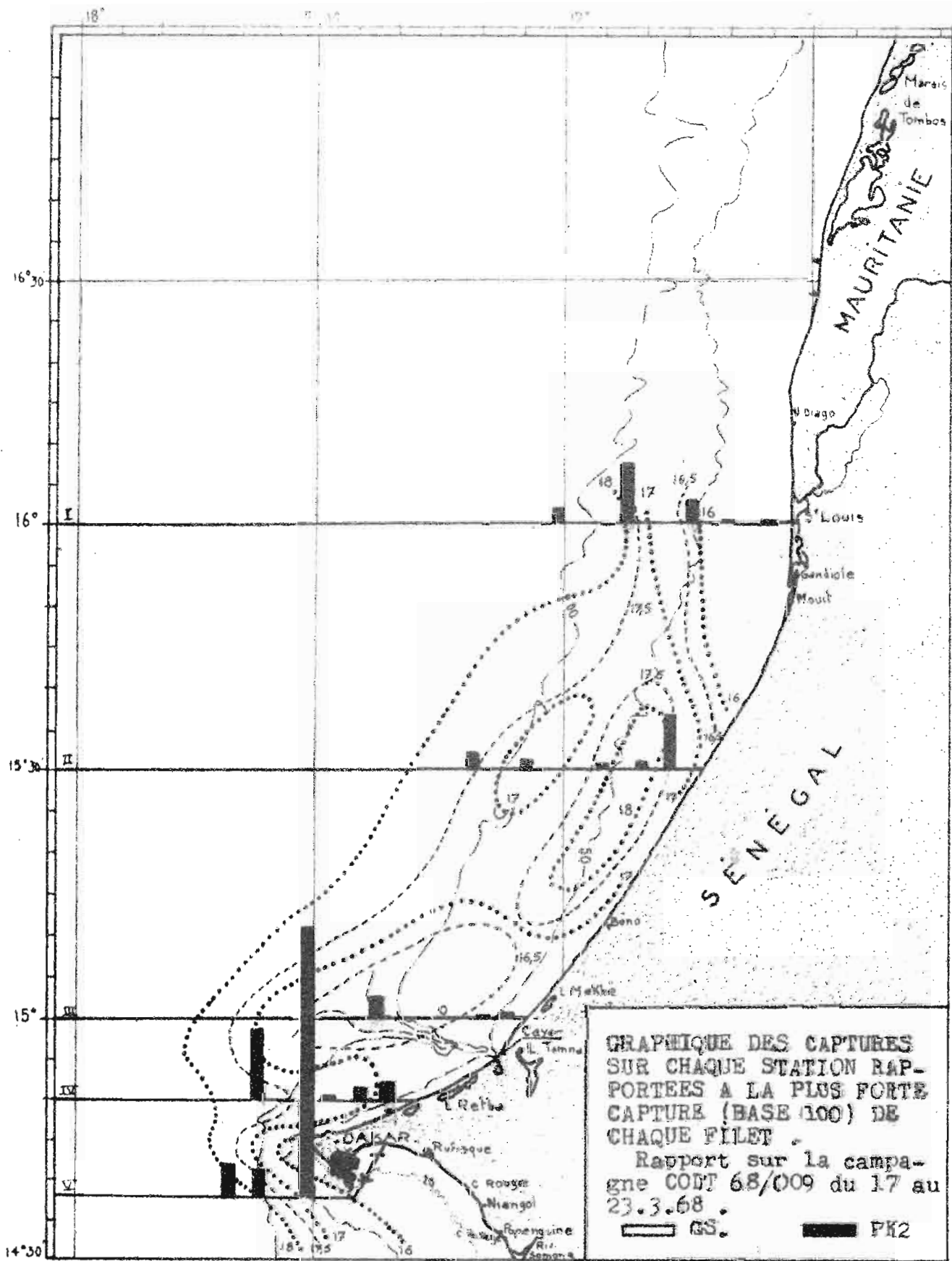
	PK2.	GS.		PK2.	GS.
I6° I	A 7		I4°33' VI	A 0	-
	B 2			B 0	2
	C 31			C 39	126
	D 76			D 107	98
	E <u>19</u>			E 36	<u>51</u>
	135			<u>182</u>	<u>277</u>
I5°30' II.			I3°50' VII	A 1	
	A 64			B 4	200
	B 9			C 17	43
	C 6			D 25	44
	D 9			E <u>54</u>	<u>71</u>
	E <u>20</u>			<u>101</u>	<u>358</u>
	108				
I5° III.			I3°15' VIII	A 7	
	A -			B 31	80
	B 8			C 7	9
	C 2			D 10	5
	D 0			E <u>12</u>	<u>12</u>
	E <u>27</u>			<u>67</u>	<u>106</u>
	37				
I4°50' IV.			I2°30' IX	A 38	
	A -			B 10	4
	B 23			C 32	41
	C 15	I7		D 15	22
	D 5	2		E <u>104</u>	<u>134</u>
	E <u>89</u>	-		<u>199</u>	<u>201</u>
	132				
I4°39' V.					
	A 8				
	B 7				
	C 344				
	D 33				
	E <u>40</u>				
	432				

Totaux en fonction de la profondeur .

		PK2	GS		PK2	GS
10m. A.	I	7		100m. D.I	76	
	II	64		II	9	
	III	-		III	0	
	IV	-		IV	5	2
	V	8		V	33	-
	VI	0		VI	107	98
	VII	1		VII	25	44
	VIII	7		VIII	10	5
	IX	38		IX	15	22
		<u>125</u>			<u>280</u>	

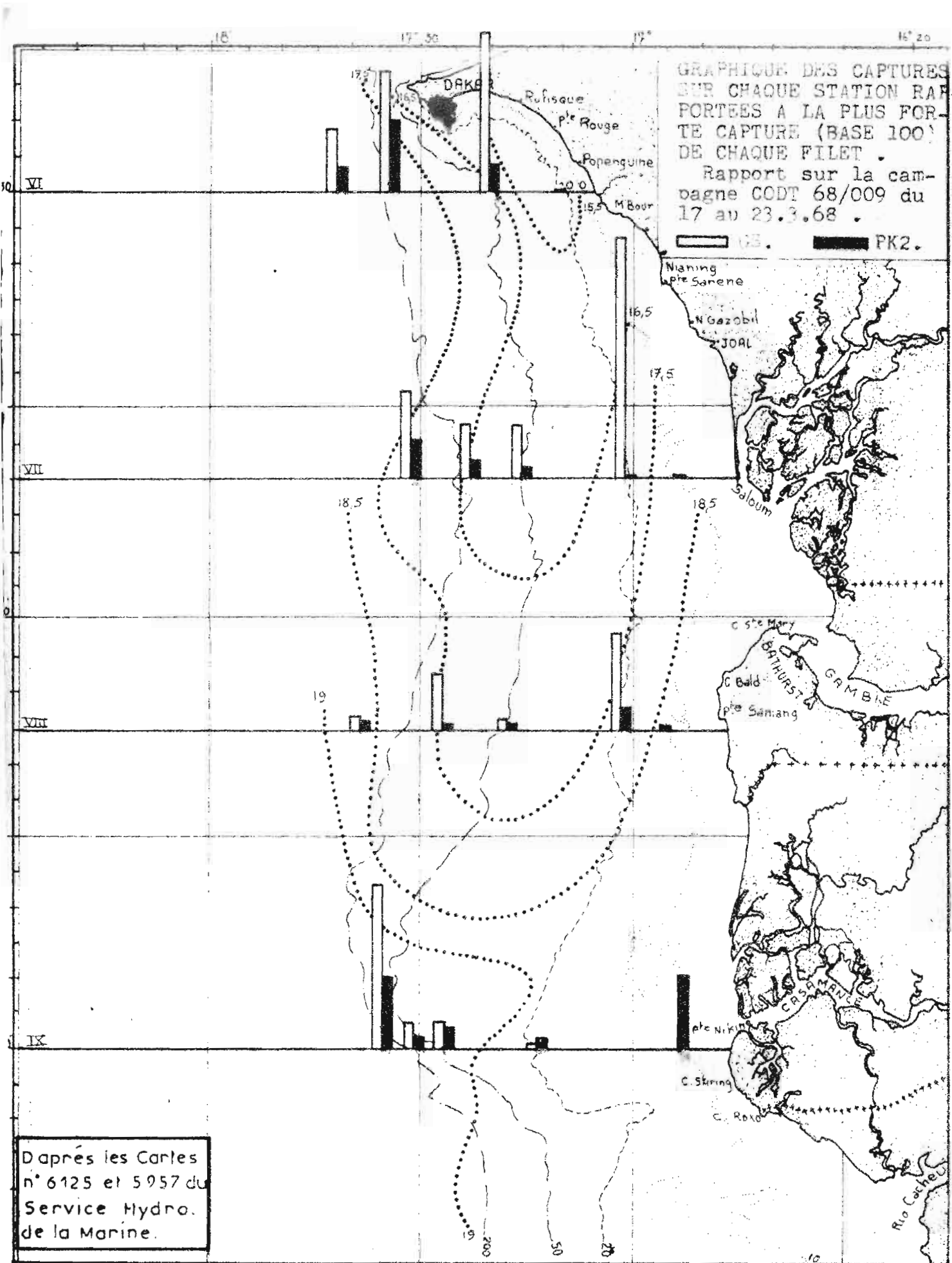
20m. B.	I	2		500m. E.	I	19
	II	9		II	20	
	III	8		III	27	
	IV	23		IV	89	
	V	7		V	40	
	VI	0	2	VI	36	51
	VII	4	200	VII	54	71
	VIII	31	80	VIII	12	12
	IX	10		IX	104	134
		<u>94</u>			<u>401</u>	

50m. C.	I	31	
	II	6	
	III	2	
	IV	15	17
	V	344	-
	VI	39	126
	VII	17	43
	VIII	7	9
	IX	32	41
		<u>493</u>	



DES MARAIS DE TOMBOS A DAKAR

près la carte n° 6 116 du Service Hydrographique de la Marine.



- DE DAKAR AU RIO CACHEU -

Les eaux froides qui s'étaient installées en Décembre et Janvier se maintiennent sauf au voisinage des côtes où l'on commence à observer un léger réchauffement .

La perte du filet GS en cours de campagne nous empêche de comparer directement les résultats globaux à ceux des précédentes campagnes .

Les Myctophidae et les Gonostomidae paraissent en très nette augmentation .

Les Carangidae, et en particulier les Trachurus, dont nous avons signalé l'apparition en Janvier, restent très abondants .

Par contre l'ensemble des autres familles semble marquer une régression; en particulier les Clupeidae, Engraulidae, Gobiidae, Pomatomidae, Soleidae et Sparidae .

Aucune larve de Thunnidae n'a encore été récoltée .

Le pourcentage du nombre d'individus appartenant à des familles profondes par rapport au nombre total d'individus récoltés se répartit pour les différents fonds :

10m.	familles profondes	0	-	0%
	familles côtières	<u>125</u>		
		125		
20m.	familles profondes	10	-	2,6%
	familles côtières	<u>370</u>		
		380		

50m.	familles profondes	276	- 37,7% .
	familles côtières	<u>453</u>	
		729	
100m.	familles profondes	251	- 55,6% .
	familles côtières	<u>200</u>	
		451	
500m.	familles profondes	457	- 68,31%
	familles côtières	<u>212</u>	
		669	
	Total des familles profondes :	994	- 42,2%
	" " côtières :	<u>1360</u>	
		2354	

Le pourcentage d'espèces profondes est en nette augmentation par rapport à la précédente campagne. Sans doute est-ce dû à l'établissement complet des eaux froides et l'affaiblissement de la thermocline .

25 Mai 1968 .