



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Cote : 0
10

CENTRE ORSTOM DE CAYENNE

Statistiques de pêche au chalut à crevettes au large de l'Amazone

Juin - Septembre 1966

par

P. FOURMANOIR

26 Décembre 1967

Fonds Documentaire ORSTOM



010013083

Fonds Documentaire ORSTOM
Cote: Bx 13 083 Ex: 1

I - Juin - Juillet

26 Juin

Témoin	20 h. 20	36 c.	2 Prionotus	1 Batrachus
"	20 h. 45	25 c.	1 Prio	3 Orthopristis
"	21 h. 30	31 c.	2 Ortho.	2 Polydactylus
"	22 h. 10	23 c.	2 Ctenosciaena	2 Ortho.
"	22 h. 45	26 c.		
"	23 h.	8 c.	- (filet déchiré)	

27 Juin - Position mérid. 48° 04' W 1° 16' N

Requin scie 150 kg.

6 h. 30 crevettes 85 kg. - Poissons 450 kg. -
Requin scie 170 kg.

T	10 h.	125 c.
"	10 h. 30	55 c.
"	11 h.	30 c.

R. 15 h. 30

Crevettes 70 kg. - Poissons 600 kg. Gymnura, Sellar, nombreux
Ortho, nombreux Mustelus, Macrodon ancylodon espèce dominante
de Sciaenidae, quelques Micropogon et Polyclemus.

T 17 h. 30 42 c. (28 o 14 ♂)

R. 21 h.

600 kg. Chelodactylus très

R. 11 h. 15

Crevettes 2 paniers 42 kg. Nombreux Conodon, nombreux
Vomer, 20 Lutj. aya, dominant Orthopristis, rares Cynoscion

T. 11 h. 45 7 c.

" 12 h. 45 55 c.

1 Prio. 13 Ortho. 6 Ctenosci.

4 Syacium 1 Polyd.

" 12 h. 20 65 c.

5 Cteno. 5 Pomad. 5 Macro.

29 Juin - Position mérid. 48° 14' W 1° 30 N

R. 0 h. 15

très bon trait 190 kg. de crevettes - Poissons: 260 kg.

R. 15 h.

4 paniers de crevettes.

T. 17 h. 45 35 crevettes

R. 19 h. (Tableau)

Bonne pêche de crevettes, 140 kg.

T. 21 h. 45 115 c. 3 Batrachus

" 22 h. 15 55 c. 4 Ctenosciaena

R. 22 h. 35

Bon chalutage, 130 kg. de crevettes - Poissons 350 kg.
Orthopristis 55 % - Vomer, Peprilus, Antennarius.

1^{er} Juillet

R. 2 h.

Médiocre 50 kg. crevettes - Poissons 300 kg. Orthopristis
75 %.

R. 7 h.

Moyen 100 kg. crevettes 3 paniers $\frac{1}{2}$ - Poissons 600 kg.
Orthop. 79 % - Polyd. 7 %

T. 9 h. 50 121 c.

" 11 h. 80 c. 8 Ortho. 2 Ctenos. 2 Stell.
21 Ar.

R. 11 h. 30

1 chalut fonctionnel . 3 paniers 2/3, 80 kg. crevettes -
Poissons 200 kg. abondants Micropogon.

En poids Macrodon Cynos. 40 % Ortho. 35 % Microp. 5 %
Stel. 2 % - Ctenos. 8 %, Scomberomorus , 50 Lutjanus à bandes
jaunes, Batrachus, Porichtys.

T.	2 h. 35	176 c.	
"	13 h. 5	78 c.	11 Ortho. 4 Cteno. 1 Lar. 2 Symph. 2 Sya.
"	13 h. 45	12 c.	51 Ortho. 1 Lar. 2 Stell.

R. 15 h.

T.	17 h.	74 c.	7 Ortho. - 8 Cynos. - 12 Stell - 2 Prio - 2 Sya - 1 Poly.
"	17 h. 45	15 c.	4 Ortho. 1 Ach. 2 Polycl. 1 Polyd. 1 Ctenos. 1 Syac.

R. 17 h. 45

nombreux Polyclemus peu d'Orthopristis.

2 Juillet

T.	8 h.	11 c.	2 Orth. 3 Ctenos. - 1 Prio. 3 Syac.
T.	8 h. 30	0 c.	50 Ortho.

R. 9 h. 30 (depuis 7 h. 45)

1 panier $\frac{1}{2}$ de crevettes - Trop de poissons (700 kg.) pour
le triage.

Mouillage 10h. - 17h. (160 feet)

T. 20 h. 28 c. 2 Prio. 1 Ach. 1 Syac.

4 Juillet - Position mérid. 1° 45 N - 48° 26' W

R. 1 h. 30

5 paniers ; 1 Raie, *Dasyatis guttata*, de 100 kg.

T. 36 c. - 2 Prio. - 1 Ach. - 2 Syac. 1 Polyd.
3 Ctenos.

" 4 h. 30

6 paniers $\frac{1}{2}$ (17 ♂ 33 ♀) 58 % *Orthopristis* -
25 % *Chlorosc.* 15 % *Upeneus*
7 % Polyd. Petits Serranus.

" 6 h. 30 (150 pieds)

2 paniers $\frac{1}{2}$ de crevettes. 8 % *Scomberomorus* (40 ex. de
34 cm) 10 % *Lutjanus synagris* (50 ex.)
30 % *Chlorosc.* 20 % *Upeneus*. 6 %
Gerres. Bancs de Sardinelles en
surface.

Mouillage 5 h. 17 h.

T. 10 c. 45 c. 1 Prio. 2 Polyd. 1 Prist.

II - Septembre

10 Septembre

- T. 20 h. 95 c. (9 ♂ 41 ♀) 1 Prionotus,
1 Synodus, 5 Symphurus, 3 Syacium,
Callinectes.
- " 20 h; 30 45 c. 1 Anten, 1 Etropus, 2 Ortho-
pristis, 1 Batrachus.
- " 21 h. 45 c. (18 ♂ 27 ♀) 1 Callyodon,
1 Lepophidium
- " 21 h. 30 40 c.

R. 22 h. 15

3 paniers de crevettes (17 ♂ 33 ♀) - Abondants Vomer,
rares Cynoscion et Orthopristis.

fonds à Astrophyton

11 Septembre

- T. 0 h. 55 c. (22 ♂ 32 ♀)
Arrêt travail - Difficulté d'embrayage
du treuil.

R. 6 h. 30

4 paniers de crevettes (18 ♂ 32 ♀) - 51 % de Chloroscom-
brus 29 % Upeneus - quelques Selar.

- T. 18 h. 30 40 c. (22 ♂ 18 ♀) 2 Chlorosc.
2 Syacium, 1 Upeneus

T. 19 h. .90 c.
" 19 h.30:30 c. 1 Upeneus, 5 Syacium, Halieutea
" 20 h. :43 c.
" 20 h.30:90 c.

R. 22 h. (148 - 150 feet)

5 paniers de crevettes (18 ♂ 32 ♀) - 250 kg. de Poissons -
Proportions en Poids : 23 % Upeneus - 19 % Chlorosc. - 18 %
Cynoscion - 10 % Synodus - 7 % Vomer - 7 % Orthop. - 4 % Prionotu
1 % Gerres - Présence de Scomberomorus, Sphyræna, Polynemus,
jeunes Lutjanus aya. (Tableau)

T. 23 h.30:65 c.

12 Septembre - Position méridienne 48° 1° 7 N

R. 3 h. 4 paniers de crevettes (14 ♂ 36 ♀) - 25 % Chlorosc.
10 % Orthoprictis - 4 % Gerres - Poissons 20 % pêche totale.

T. 6 h. 15 }
6 h. 45 } 97 c. (45 ♂ 52°) - 3 Anten.
1 Polyn., 7 Syac. 1 Cyclops.

R. 7 h.

24 % Orthoprictis - 18 % Chlorosc. 20 % Upen. 15 % Vomer
en poids. Présence de Scomberomorus, Selar.

T. 18 h. 45 45 c.

" 19 h. 15 et 19 h. 45 71 c. (34 ° 27 ♂)

R. 22 h.

(55 % de crevettes - 3 paniers - 45 % de poissons)

T. 0 h. 55 c.

13 Septembre

R. 2 h. 15

4 paniers, 95 kg. de crevettes (24 ♂ 26 ♀) Syacium (50 % en nombre, 7 % en poids total) Cynoscion 12 % env. (27 % en poids) Orthopristis 7 %, Gerres 5 %, nombreux Serranus.

T. 2 h. 45 52 c. (21 ♂ 29 ♀)

" 3 h. 15 60 c. (14 ♂ 26 ♀) 2 Prionotus -
1 Polyd. 1 Gerres

R. 6 h. 30

3 paniers, 72 kg. de crevettes (25 ♂ 25 ♀) -
16 % Chlorosc. - 12 % Upeneus - 8 % Syacium - 6% Synodus
4 % Achirus - 6 % Vomer - 12 % Orthopristis - 4 % Cynoscion -
4 % Prionotus - 4 % Micropogon - 20 % Polynemus - 2 % Scomber
romorus - 2 % Sphyraena.

T. 18 h. 30 50 c. (23 ♀ 27 ♂) - 5 Syacium -



15 Septembre - Posit. mérid. 47° 54' W 0° 59 N

R. 2 h. 30 (160 pieds)

60 kg. de crevettes - 180 kg. de Poissons (4/5 Sciaenidae, pas d'Upeneus).

T.	6 h.	70 c.	(30 ♂ 40 °)	3 Prio.	1 Batrachus - 3 Syacium (Callinectes et Monomia)
"	18 h. 30	33 c.			
"	19 h.	34 c.			
"	19 h. 30	24 c.			
"	20 h.	26 c.			
"	20 h. 30	27 c.			
"	21 h.	48 c.			

R. 22 h.

2 paniers $\frac{1}{2}$ de crevettes, 52 kg. - Poissons 200 kg. (60 % de Sciaenidae, abondantes raies)

T 23 h. 82 c.

16 Septembre - Position méridienne 48° W 1° N

R. 2 h.

3 paniers de crevettes - Poissons 350 kg. (en poids, 45 % Ortho, 28 % Sciaenidae).

R. 6 h. (150 - 155 pieds) (Tableau)

3 paniers $\frac{1}{3}$ de crevettes, 138 livres - Poissons 200 kg.
(Tableau)

T.	16 h. 30	16 c.	1 Arius	-	1 Polycl.
	18 h.	20 c.			
	19 h.	12 c.	1 Arius	-	1 Prio - 1 Peprilus

sur échantillons témoins 19 h 35 $^{\circ}$

	19 h. 30	19 c.	1 Ortho	1 Polycl.	5 Syac.
			1 Anten	(nombreux Callinec- tes)	
	20 h.	12 c.			
	20 h. 30	20 c.	1 Prio	1 Ortho	2 Ctenos.
			1 Stel.	3 Syac.	
	21 h. (154 pieds)	26 c.	2 Prio	1 Ortho	
			4 Lar.	4 Syac.	
	21 h. 30	31 c.	2 Symph.	5 Syac.	2 Ant.

R. 22 h. (150 pieds)

1 panier $\frac{1}{2}$ de crevettes (13 h 37 $^{\circ}$) - Poissons 350 kg.
(Tableau).

17 Septembre

T. 0 h. 30 53 c. 2 Bothus, 1 Syac., 1 Synodus

R. 2 h. (170 pieds) un chalut déchiré crevettes 50 kg.
(14 h 35 $^{\circ}$)

R. 8 h. (150 - 156 pieds)

2 chaluts déchirés

T. 18 h. 44 c. 1 Prio., 3 Ctenos., 1 Lar.
2 Polycl. 7 (Symph. Syac.
Etropus).

" 18 h. 30:56 c. 3 Prio., 2 Ctenos., 1 Polycl.
8 (Symph. Syac.) 1 Polyd.
1 Up.

" 19 h. 40 c. 1 Prio., 2 Ctenos., 2 Stell.

" 19 h. 30: 5 c. 1 Ctenos., 10 Stel., 3 (Symph.,
Syac.) 4 Arius

" 20 h. 12 c. (1 crevette Sicyona)

" 20 h.30 : 26 c.

" 21 h. : 28 c.

R. 22 h. 2 paniers de crevettes (18 + 32 °)

R. 8 h. 2 paniers de crevettes (23 & 27°) Poissons
400 kg. (70 % de Sciaenidae) (Tableau)*

T. 9 h. 30 c. 1 Batrachus, 3 Symph., 3 Syacium, 3 Ctenos., 2 Polycl., 1 Halicut.

" 10 h. 35 c. 1 Prio - 2 Batrachus, 3 (Syac., Etropus), 6 Stel. 7 Lar.

" 10 h. 45:51 c. 7 Ctenos., 2 Symph., (Syac. 3 Macrocl., 1 Arius.

" 11 h. 20:16 c. 1 Prio 11 Ctenos., 9 Stell., 1 Symph. 1 Arius.

" 11 h. 30: Changement de route vers meilleurs fonds à crevettes.

" 12 h. 5 c. 10 Stel., 15 Ctenos., 10 Macrocl., 35 Arius

" 13 h. 30 : 18 c. 4 Ctenos., 1 Lar., 4 Macrocl., 3 Syac., 1 Symph.

R. 13 h. - Poissons 400 kg. (9/10 Cynoscion, abondants Felichtys).

T. 21 h. 30 116 c.

" 22 h. 85 c.

Pourcentage des principaux poissons dans douze traits de chalut - (Juin-Sept. 1966)