

Y. GHENO - F. POINSARD
avec la collaboration de
J. GAYDE

**OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER**

CENTRE DE POINTE-NOIRE

OCEANOGRAPHIE

**SORTIE CHALUTAGE
DES 10 ET 11 JANVIER 1967**

Document N° 360 - S.R.
11 Février 1967.

SORTIE CHALUTAGE DES 10 ET 11 JANVIER 1967

Y. GHENO - FPOINSARD
avec la collaboration de J. GAYDE.

--oOo--

Référence : Note préparatoire du 7 janvier 1967.

Equipe scientifique

J. GAYDE - Y. GHENO - F. POINSARD
D. BINET et A. DESSIER (en début de sortie pour les essais de
filet à plancton).

Déroulement de la sortie

le 10 janvier 1967

07h35 TU - quitté Pointe-Noire.
08h15 - stoppé sur les fonds de 30 m.
essais de gréement du filet à plancton ICITA pour
effectuer des traits verticaux et des traits horizontaux en
surface et à 15 mètres.
09h10 - à quai à Pointe-Noire.
- embarquement du matériel chalutage
09h50 - quitté Pointe-Noire
13h30-14h30- chalutage sur les fonds de 120 m.
Ce coup de chalut permet un bon échantillonnage de
dorades dont il a été pêché 100 kg.
14h55 - BT n° 1748, météo, Secchi : 13 m, Forel : 3 ; les
eaux sont bleues et transparentes. Elles ne sont donc pas
directement influencées par les eaux du Congo.

16h05-16h35 - chalutage sur les fonds de 190 m. Le chalut probablement envasé est viré au bout d'une demie heure.

17h15 - BT n° 1749 sur les fonds de 200 m, météo, Secchi : 10 m, Forel : 3. Même type d'eau que sur les fonds de 120 m.

17h45-17h50 - dragage sur les fonds de 120 m.

19h05 - mouillé sur les fonds de 120 m.

le 11 janvier 1967

05h00 - viré le mouillage

06h25-07h25 - chalutage sur les fonds de 150 m.

07h50 - BT n° 1750, météo, fonds de 150 m.

08h30-08h45 - faubertage sur les fonds coralliens à 115 m, le faubert traîné trop vite, remonte vide.

11h30-12h30 - chalutage fonds de 100 m. Le chalut est remonté plein de vase, le bras avant cassé à l'épissure.

Dans la vase, présence de nombreux coraux en forme de corne d'abondance, de 1 à 2 cm de longueur, trouvés également dans le coup de drague à 120 m.

14h00 - en route vers Pointe-Noire.

16h00 - à quai à Pointe-Noire.

Fait à POINTE-NOIRE, le 11 Février 1967.

A N N E X E I

=====

Fiches de Chalutage

—————

CHALUTAGE 1

Date : 10-1-1967.
 Heure : 13h30-14h30 TU.
 Profondeur : 120 m.
 Longueur des bras : 80 m.

Position : 04°58'S - 11°26'E.
 Température en surface : 27°9
 Température au fond : 15°5
 Longueur des funes : 375 m.

Résultats globaux : 130 kg.

Résultats détaillés

Mustelus mustelus
 Raia miraletus
 Squatina oculata
 Torpedo torpedo
 Cytharus macrolepidotus
 Arnoglossus imperialis
 Trachurus trecae
 Dentex congoensis
 Dentex angolensis
 Lepidotrigla laevispinnis
 Zeus faber
 Latilus semifasciatus
 Uranoscopus albesca
 Brotula barbata
 Smaris macrophthalmus
 Seiches et Calmars
 Holothuries
 Ascidies
 Fusus
 Pennatules

| Poids en kg | Nombre d'ex. |
|----------------|-----------------|
| | 1 |
| 3,0 | 10 |
| 0,3 | 1 |
| | 1 |
| | |
| | 1 |
| 0,5 | 15 |
| | 6 |
| 100 | |
| 15 | |
| | 2 |
| 1 | 2 |
| | 1 |
| 5 | 2 |
| 2 | |
| 1 | |
| | 8 |
| | |
| | |
| | |

.../...

CHALUTAGE 2

Date : 10-1-1967.
 Heure : 16h05-16h35 TU.
 Profondeur : 190 m.
 Longueur des bras : 80 m.

Position : 5°02'S - 11°23'E.
 Température en surface : 27°3.
 Température au fond : 13°5.
 Longueur des funes : 600 m.

Résultats globaux : 16 kg.

Résultats détaillés

Raia miraletus
Squatina oculata
Torpedo torpedo
Dentex angolensis
Pentheroscion mbizi
Synagrops microlepis
Brotula barbata
Trachurus trecae
Chirolophius
Zenopsis conchifer
Zeus faber
Pterothrissus belloci
Platycephalus gruveli
Uranoscopus albesca
Peristedion cataphractum
 Carapus dans holothuries
Squilla intermedia
Sepia sp.
Illex sp.

| Poids en kg | Nombre d'ex. |
|----------------|-----------------|
| | 10 |
| | 1 |
| | 2 |
| 7 | 12 |
| | 5 |
| 4 | |
| | 1 |
| | 1 |
| | |
| | 4 |
| | 1 |
| 2 | 17 |
| 0,2 | 6 |
| | 8 |
| 3 | |
| | |
| | |
| | 11 |

.../...

CHALUTAGE 3

Date : 11-1-1967.

Heure : 06h25-07h25 TU.

Profondeur : 150 m.

Longueur des bras : 80 m.

Position : 04°59'S - 11°23'E.

Température en surface : 27°3.

Température au fond : 14°3.

Longueur des funes : 500 m.

Résultats globaux : 35 kg.Résultats détaillés

| | Poids en kg | Nombre d'ex. |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| Heptranchias | | 1 |
| Mustelus mustelus | | 1 |
| Raia miraletus | 4 | 13 |
| Torpedo torpedo | | 2 |
| Squatina oculata | 17 | 5 |
| Cytharus | | 1 |
| Monolene microstoma | | 4 |
| Dentex angolensis | 12 | |
| Pentheroscion mbizi | | 9 |
| Pterothrissus belloci | | 3 |
| Lepidotrigla laevispinnis | 1,5 | 16 |
| Lepidotrigla cadmani | | 6 |
| Bembrops microlepis | | 1 |
| Smaris macrophthalmus | 1,5 | 8 |
| Peristedion cataphractum | | 2 |
| Uranoscopus albesca | | 1 |
| Brotula barbata | 2 | 3 |
| Poulpe | | |
| Sepia sp. | | |
| Illex sp. | | |
| Holothuries | | |
| Fusus | | |

A N N E X E I I

Mensurations de Poissons

Dentex angolensis

Chalutage 1 - 120 m.

Chalutage 3 - 150 m.

Dentex angolensisCh. n° 1. Prof. 120 m.

| Long. (cm) | Nombre | % |
|---------------|--------------|-------|
| 12 | 1 | 0,2 |
| 14 | 14 | 2,4 |
| 15 | 33 | 5,6 |
| 16 | 64 | 10,8 |
| 17 | 68 | 11,5 |
| 18 | 47 | 7,9 |
| 19 | 39 | 6,6 |
| 20 | 41 | 6,9 |
| 21 | 55 | 9,3 |
| 22 | 74 | 12,5 |
| 23 | 53 | 8,9 |
| 24 | 52 | 8,8 |
| 25 | 41 | 6,9 |
| 26 | 11 | 1,8 |
| <hr/> | | |
| Total | <u>/593/</u> | 100,1 |

Ch. n° 3. Prof. 150 m.

| Long. (cm) | Nombre | % |
|---------------|-------------|-------|
| 18 | 3 | 6,4 |
| 19 | 2 | 4,3 |
| 20 | 2 | 4,3 |
| 21 | 3 | 6,4 |
| 22 | 2 | 4,3 |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | 7 | 14,9 |
| 26 | 5 | 10,0 |
| 27 | 14 | 29,8 |
| 28 | 9 | 19,1 |
| <hr/> | | |
| Total | <u>/47/</u> | 100,1 |