

A. FONTANA

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

CENTRE DE POINTE-NOIRE

OCEANOGRAPHIE

Rapport de Mer
de la
Campagne NIZ 22-74

Document n° 576 S.R.
18 Déc. 1974.

LE RAPPORT DE L'UNION
DE LA CAMPAGNE NIZ 22-74
Du 1-8 au 23-8-74

par

A. FONTANA

RAPPORT DE MER
DE LA CAMPAGNE NIZ 22-74

B u t (Rappel Note préparatoire n° 889).:

- Marquage thon dans le secteur d'Abidjan.

Equipe scientifique :

FONTANA du 1-8 au 8-8 et du 18-8 au 23-8.
SLEPOUKA (CRO) 8-8 au 10-8.
INTES (CRO) 10-8 au 15-8.

Personnel navigant :

MASSE, Commandant
RIOU, Second
LURO, Chef-mécanicien.

Calendrier de la Campagne

- 1-8 - Départ Pointe-Noire.
- 2-8 - Ste Catherine, 50 m. 2 coups de senne : nuls.
- 3-8 - Même secteur, 1 coup nul, 2 coups 800 kg. S. aurita 18-22/kg.
17 heures : Route Abidjan.
- 4-8 au 7-8 - Route. R.A.S.
- 8-8 - Mouillage devant Abidjan. Débarquement de FONTANA. Embarquement de SLEPOUKA.
12 heures : Départ Abidjan.
- 9-8 - Marquage de 4 Albacores.
- 10-8 - SLEPOUKA malade est débarqué à 15h. Embarquement de INTES, seul volontaire du C.R.O. à vouloir embarquer.
16 heures : Départ Abidjan. Route sur Cap des Trois Pointes.
- 11-8 - SSW Cap des Trois Pointes.
12 heures : Epave. Coryphène - peu d'oiseaux.
- 12-8 - 180° S : Accra. Marquage de 19 Albacores, 12h : plusieurs mattes de gros poissons : impossible à fixer.

- 13-8 - Même secteur. Plusieurs mattes mais le poisson ne mord pas.
14-8 - Accores Cap des Trois Pointes. Nombreuses mattes. La flottille
thonière pêche bien.
15-8 15h00 - Arrivée Abidjan.
18-8 11h00 - Départ Abidjan.
19 au 23 - Route directe Pointe-Noire.
23-8 17h00 - Arrivée Pointe-Noire.

Conditions hydrologiques

Au Nord des Iles la température de surface a toujours été nettement supérieure à 25° et la thermocline bien marquée. La couche isotherme de surface atteignait une trentaine de mètres. Les conditions hydrologiques n'étaient en général pas très favorables à la présence du thon. On regrette que des mesures physiques n'aient pas été effectuées au niveau du Cap des Trois Pointes, seul secteur où il y ait peu de fortes concentrations de thons.

Résultats scientifiques

Le marquage de 24 Albacores ne peut évidemment pas être considéré comme un succès pour une campagne de 24 jours. Aussi étant donné le coût de l'opération il a été décidé de ne plus recommencer à l'avenir ce type de campagne avec le "NIZERY" au départ de Pointe-Noire.

A n n e x e9-8-74 - 3°54'N-3°04'W

Marques N°	Espèce	LF
5254	Albacore	49
5255	"	60
5256	"	45
5257	"	50

12-8-74 - 4°16'N-0°22'W

Marques N°	Espèce	LF
5258	Albacore	49
5259	"	36
5260	"	32
5261	"	45
5262	"	52
5263	"	40
5264	"	42
5265	"	45
5266	"	47
5267	"	43
5268	"	42
5269	"	44
5270	"	39
5271	"	42
5272	"	43
5273	"	46
5274	"	43
5275	"	40
5276	"	45
5277	"	40