

Y. LE HIR

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

CENTRE DE POINTE-NOIRE

OCÉANOGRAPHIE

LA CAMPAGNE
THONIERE 1975
A
POINTE-NOIRE

> ° <

Document N° 597 S.R.
Janvier 1976

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE de POINTE-NOIRE

LA CAMPAGNE THONIERE 1975

A

POINTE - NOIRE

par

Yves LE HIR

Document n° 597 S.R.
Janvier 1976

Nous sommes heureux de remercier tous ceux qui nous ont aidés à réaliser ce rapport, en particulier :

- le Directeur de la Société SOCOFROID
- les Patrons, titulaires et remplaçants, des thoniers :

- Petits et moyens senneurs :

- AUSTRAL
 - BOREAL
 - TROPICAL
 - RAVENNE
 - VENDÔLE
 - CAP SAINT-PIERRE
 - KELERENN
 - KERNEVAD

- Grands senneurs :

- CHRISTOPHE-COLOMB
 - ILE-TRISTAN
 - PRESIDENT-LACOUR

I N T R O D U C T I O N

Le record de débarquement de thons à POINTE-NOIRE en 1974 (26 213 tonnes) aura été bien éphémère, car il est suivi, dès 1975, du record inverse, 1 162 tonnes, tonnage le plus faible enregistré depuis le début de la pêche, en 1963.

Cette situation est le fait, d'une part, de la crise du marché du thon qui a provoqué le désarmement de tous les canneurs et petits senneurs français, et, d'autre part, d'un certain nombre de problèmes locaux (déchargement, stockage, réparations des navires, prix du gazoil) qui ont amené l'ensemble de la flottille thonière à débarquer ses captures à ABIDJAN même lorsqu'elles ont été réalisées dans le secteur de POINTE-NOIRE.

Faute de données suffisantes, ce rapport ne comportera donc que les statistiques brutes des 13 marées débarquées à POINTE-NOIRE.

1. LES DONNEES DE BASE - 1975

1.1. Les statistiques.

La société SOCOFROID nous a fourni encore cette année les statistiques complètes des tonnages débarqués ou transbordés à POINTE-NOIRE.

1.2. Les enquêtes de marées.

Les 13 marées enregistrées ont fait l'objet de 13 enquêtes journalières complètes.

1.3. Les échantillonnages.

Sur les 13 bateaux ayant débarqué leurs captures à POINTE-NOIRE, 12 ont été échantillonnés, comme suit :

MOIS	Nombre de marées	Nombre de bateaux échantillonnés	ALBACORES		LISTAOS		TOTAL
			échant.	Nombre	échant.	Nombre	
Janvier	1	1	1	133			133
Février	5	4	6	457			457
Mars	2	2	2	119	1	233	352
Juin	5	5	3	411	4	380	791
TOTAL	13	12	12	1 120	5	613	1 733

2. RESULTATS BRUTS DE LA CAMPAGNE 1975

2.1. La flottille de pêche.

11 thoniers, tous français, ont débarqué leur pêche à FOINTE-NOIRE en 1975 : 8 petits et moyens senneurs et 3 grands senneurs.

Il n'y a plus aucun canneur, et 5 petits senneurs faisaient, en février-mars, leur dernière marée, avant d'être désarmés à leur tour.

Dès le mois de mai, il ne restait plus, de la flottille F.I.S., en service dans le Golfe de Guinée, que des moyens et grands senneurs de construction récente.

2.2. Récapitulation mensuelle des débarquements.

Les 13 débarquements de l'année ont eu lieu aux mois de janvier, février, mars et juin, donc seulement au 1er semestre.

MOIS	ALBACORE		LISTAO		PATUDO		TOTAL
	Tonnage	%	Tonnage	%	Tonnage	%	
Janvier	88,4	89,0	10,9	11,0			99,3
Février	327,9	87,8	45,7	12,2			373,6
Mars	115,4	48,3	123,5	51,7			238,9
Juin	253,1	56,2	188,5	41,8	9,0	2,0	450,6
TOTAL	784,8	67,5	368,6	31,7	9,0	0,8	1 162,4

2.3. Résultats par type de pêche.

Nombre de bateaux ayant débarqué à POINTE-NOIRE		PETITS ET MOYENS SEMNEURS		GRANDS SEMNEURS		TOTAL	
		8		3		11	
Nombre de marées		10		3		13	
Nombre de jours de mer		273		88		361	
Durée moyenne des marées		27		29		28	
Nombre de jours de pêche		209		82		291	
TONNAGE DEBARQUE	ALB.	465,5	62,1 %	319,3	77,4 %	784,8	67,5 %
	LIS.	275,3	36,7 %	93,3	22,6 %	368,6	31,7 %
	PAT.	9,0	1,2 %	-	-	9,0	0,8 %
	TOTAL	749,8	100 %	412,6	100 %	1 162,4	100 %
Prise par jour de mer		2,75		4,69 (*)		3,22 (*)	
Prise par jour de pêche		3,59		5,03 (*)		3,99 (*)	
Prise par marée		75,0		137,5 (*)		89,4 (*)	

(*) Ces chiffres sont légèrement au-dessous de la réalité, car l'un des 3 grands semeurs n'a pas débarqué toute sa pêche à POINTE-NOIRE.

On trouvera dans les tableaux ci-dessous les efforts de pêche et les prises totales , par espèces et par mois, pour les deux catégories de bateaux.

Résultats mensuels des petits et moyens senneurs

Mois	Marées	J/mer	J/pêche	Alb.	Lis.	Pat.	Total
Janvier	1	18	16	88,4	10,9	-	99,3
Février	4	125	78	136,3	45,7	-	182,0
Mars	2	34	23	115,4	123,5	-	238,9
Juin	3	96	92	125,4	95,2	9,0	229,6
Total	10	273	209	465,5	275,3	9,0	749,8

Résultats mensuels des grands senneurs

Mois	Marées	J/mer	J/pêche	Alb.	Lis.	Pat.	Total
Janvier	-	-	-	-	-	-	-
Février	1	20	17	191,6	-	-	191,6
Mars	-	-	-	-	-	-	-
Juin	2	68	65	127,7	93,3	-	221,0
Total	3	88	82	319,3	93,3	-	412,6

2.4. Répartition spécifique des prises.

La proportion d'albacore est de 67,5 % (62,1 % pour les petits et moyens senneurs, 77,4 % pour les grands senneurs).

La proportion de listao est de 31,7 % (36,7 % pour les petits et moyens senneurs, 22,6 % pour les grands senneurs).

La part de listao a nettement baissé par rapport à 1974 car c'est délibérément que les thoniers ont dédaigné le petit listao d'Angola, pour ne pas engorger le marché, déjà saturé, de cette espèce.

2.5. Répartition en taille des albacores débarqués.

Type de bateau	EFFECTIFS				EFFECTIF TOTAL	Tonnage débarqué (tonnes)	Poids moyen (kg)
	< 2 ans	2-3 ans	3-4 ans	> 4 ans			
Petits moyens senneurs	4 039	7 863	2 127	2 605	16 634	465,5	28,0
Grands senneurs	1 825	4 586	959	2 551	9 921	319,3	32,2
TOTAL	5 864	12 449	3 086	5 156	26 555	784,8	29,6
%	22,1 %	46,9 %	11,6 %	19,4 %	100 %		

Si l'on compare ces chiffres à ceux de la même période de 1974, on constate une augmentation du poids moyen, qui passe de 25,8 kg à 29,6 kg. Cette augmentation régulière depuis 1971 est due sans doute à la diminution progressive, puis à la disparition totale des canneurs et des petits senneurs.

La classe la plus nombreuse au 1er semestre 1974 (< 2 ans : 52,0%) est passée, en 1975, à 2-3 ans (46,9 %). La moins nombreuse reste celle des 3-4 ans, mais passe de 6,0 % à 11,6 %.

3. LES MARQUAGES

Deux campagnes de l'"ANDRÉ NIZERY" ont permis, en 1975, de marquer 1 763 poissons, ce qui porte à 13 102 le nombre total de thons marqués depuis 1971.

Marquage 1975	Zone de marquage	Alb.	Lis.	Pat.	Total
NIZ 09-75 24 fév.- 8 mars	Iles - Bata	391	16	119	526
NIZ 35-75 18-29 août	Accores du Cap Lopez - Bata	706	87	444	1 237
Total 1975		1 097	103	563	1 763
Marquage 1971-1974		7 298	1 506	2 535	11 339
Total Général		8 395	1 609	3 098	13 102

39 poissons marqués ont été recapturés en 1975, ce qui porte à 573 le nombre total de poissons marqués recapturés depuis 1971.

Origine		Alb.	Lis.	Pat.	Total
1973	NIZ 07-73	1			1
1974	NIZ 10-74	1			12
	NIZ 18-74	6	4	1	
1975	NIZ 09-75	7	1	3	26
	NIZ 35-75	3		12	
Recaptures 1975		18	5	16	39
Recaptures 1971-1974		353	45	136	534
Total Recaptures		371	50	152	573
Taux de Recapture		4,4 %	3,1 %	4,9 %	4,4 %

Sur 39 recaptures de l'année :

- 25 marques ont été trouvées à bord, par les thoniers eux-mêmes :
 - 13 par des Français, 9 par des Ivoiriens, 1 par un Marocain,
 - 1 par un Coréen, 1 par un thonier de nationalité indéterminée.
- 14 marques ont été trouvées au débarquement ou en usine :
 - 8 à ABIDJAN (dont 6 à la SCODI) et 6 à PORTO-RICO.

Les taux actuels de recapture sont de 4,4 % pour les albacores, 3,1 pour les listaos, 4,9 % pour les patudos, soit un pourcentage global de 4,4 %, contre 4,7 % au 31-12-74. Cette légère régression peut s'expliquer par la disparition des canneurs et des petits semeurs, français qui étaient de bons récupérateurs de poissons marqués.

Les temps de liberté varient de 1 heure à 402 jours. La moitié des poissons repêchés ont eu de 1 à 200 jours de liberté.

Les distances parcourues varient de 0 à 510 milles, avec une nette majorité de 0 à 200 milles, même si l'on élimine les 8 poissons repêchés sur les lieux-mêmes du marquage.

Sur les 19 poissons dont le sens du déplacement est connu, 17 ont pris un cap variant de 150 à 255. Ces derniers ont été repêchés entre mi-juin et début novembre, ce qui confirme la migration vers une latitude plus sud, en saison froide.

Signalons enfin que c'est le thonier français "TROPICAL", actuellement désarmé, qui a gagné la prime de 300 dollars attribuée par l'ICCAT, par tirage au sort pour les marques récupérées en 1974.

C O N C L U S I O N

Les 13 marées débarquées à POINTE-NOIRE, 8 au 1er trimestre et 5 au mois de juin (aucune aux 3e et 4ème trimestre) bien qu'enquêtées sans exception, ne permettent pas de dégager une physionomie exacte de la campagne thonière dans le secteur.

Les données rassemblées dans ce rapport n'ont que valeur de complément à celles recueillies à ABIDJAN.

Et ce n'est qu'à la lumière de cet ensemble que l'on pourra tirer des conclusions valables sur la campagne thonière 1975 dans la zone de POINTE-NOIRE.

MENSURATIONS DES ALEACORES DEBARQUES EN 1975 A POINTE-NOIRE

LD ₁	PETITS ET MOYENS SENNEURS					GRANDS SENNEURS			TOTAL 1975
	Janv.	Fév.	Mars	Juin	Total	Fév.	Juin	Total	
10									
11									
12							3	3	3
13		1			1		5	5	6
14	2	2			4		6	6	10
15	8	1			9		13	13	22
16	4	5			9		20	20	29
17	1	7			8		15	15	23
18	1	11			12		5	5	17
19		16			16		3	3	19
20	1	12			13				13
21	1	3			4				4
22		3			3				3
23	3	5		1	9				9
24	3	3		3	9				9
25	10	13		1	24		2	2	26
26	14	28	4	2	48		6	6	54
27	10	43	5	12	70		10	10	80
28	7	37	3	8	55		24	24	79
29	6	32		7	45		33	33	78
30	2	36	8	13	59		47	47	106
31		7		29	36		38	38	74
32		6		22	28		21	21	49
33	1	2		20	23		17	17	40
34	2	2	1	2	7		2	2	9
35	2	1		1	4		3	3	7
35,5	1		1		2	1		1	3
36,0	7	1	4		12	2	2	4	16
36,5	4		6		10	3	1	4	14
37,0	4	1	24		29	3	5	8	37
37,5	1		6		7	4	2	6	13
38,0	1		9		10	3		3	13
38,5	3	1	5		9	4		4	13
39,0	3	1	8		12	10	2	12	24
39,5	1	1	3		5	4		4	9
40,0	3	2	8		13	10		10	23
40,5	2	1	3		6	9		9	15
41,0	3	5	7		15	21	1	22	37
41,5	3	5	3		11	7		7	18
42,0	3	3	3		9	10		10	19
42,5	1	5	3		9	9	2	11	20
43,0	3	6	1		10	14	1	15	25
43,5	3	2	1		6	4		4	10
44,0	1	4			5	6		6	11
44,5	3	1	2		6	2	1	3	9

.../...

(suite)

LD _i	PETITS ET MOYENS SENNEURS					GRANDS SENNEURS			TOTAL 1975
	Janv.	Fév.	Mars	Juin	Total	Fév.	Juin	Total	
45,0	3	4	1		8	1		1	9
45,5	1	1			2	2		2	4
46,0		2			2	3		3	5
46,5						1		1	1
47,0		1			1				1
47,5	1				1				1
48,0						1		1	1
48,5									1
49,0									
49,5									
50,0									
N	133	323	119	121	696	134	290	424	1 120
P	4,171	7,059	5,558	2,713	19,501	8,259	5,387	13,645	33,146
Pond.	60 T	117 T	75 T	30 T	282 T	185 T	65 T	250 T	532 T
P.déb.	88,4	163,3	115,4	125,4	465,5	191,6	127,7	319,3	784,8
P/p	21	19	21	46	24	23	24	23	24

MENSURATIONS DES LISTAOS DEBARQUES EN 1975 A POINTE-NOIRE

LF	PETITS ET MOYENS SENNEURS					GRANDS SENNEURS	TOTAL 1975
	Janv.	Fév.	Mars	Juin	Total	Juin	
30							
31							
32							
33							
34							
35			1		1		1
36			1		1		1
37			2		2		2
38			5		5		5
39			6		6		6
40			6	1	7		7
41			18	6	24	1	25
42			28	1	29	2	31
43			26	5	31	1	32
44			32	4	36	3	39
45			29	2	31	1	32
46			23	2	25	1	26
47			10	6	16	1	17
48			11	5	16	2	18
49			6	4	10	6	16
50			5	4	9	1	10
51			6	8	14		14
52			3	9	12	2	14
53			1	10	11	1	12
54			6	4	10		10
55			2	4	6		6
56			3	7	10		10
57			2	11	13	2	15
58				7	7		7
59			1	14	15	2	17
60				15	15	2	17
61				19	19		19
62				16	16	2	18
63				24	24	5	29
64				17	17	5	22
65				7	7	6	13
66				13	13	11	24
67				12	12	19	31
68				5	5	16	21
69				2	2	12	14
70				2	2	16	18
71				1	1	7	8
72						3	3
73						2	2
74						1	1
75							
N			233	247	480	133	613
P	10,9	45,7	123,5	95,2	275,3	93,3	368,6