

P. CAYRÉ

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

RAPPORT DE MER
de la
CAMPAGNE NIZ 07-73

CENTRE DE POINTE-NOIRE

OCEANOGRAPHIE

Document n° 553 S.R.
5 Décembre 1973.

APPORT DE MER
DE LA CAMPAGNE NIZ 07-73 - MARQUAGE DE THONS
Du 6 Août au 8 Septembre 1973

par

P. CAYRÉ

RAPPORT DE MER DE LA CAMPAGNE NIZ 07-73 - MARQUAGE DE THONS
du 6 Août au 9 Septembre 1973.

B u t : (Rappel de la note préparatoire n° 701)

- Marquage de thons aux environs des îles du Golfe de Guinée.
- Marquage de thons dans le secteur d'Abidjan.
- Mesures hydrologiques de surface.

Equipe scientifique

R. PIANET, biologiste, chef de mission
 P. CAYRE, biologiste
 A. DESSIER, biologiste
 M. CONAND, biologiste du Centre O.R.S.T.O.M. d'Abidjan.

Déroulement de la campagne

<u>Jour</u>	<u>Heure TU+1</u>	
06-08-73	18h45	Départ de Pointe-Noire - Route vers la Pointe Sainte Catherine
07-08-73	09h00	Mise en route du thermographe. Position : 03°12'S-09°57'E.
	14h00	Position : 02°35'S-09°26'E. Route.
	21h15	Stoppé. Sonde 58 m par 1°35'S.
08-08-73	09h00	Température de surface : 23°00. Recherche de l'appât.
	18h30	Stoppé : 01°40'S. Sonde 55 m.
09-08-73	03h00	Route pendant 1/2 heure ; stoppé sonde 50 mètres.
	09h15	Tourné. Sonde 45 m par 01°22'S-08°46'E. 3 tonnes de <u>S. aurita</u> . 18-22/kg - T°S : 23°1. Donné appât au "Douce France".
	15h00	Route vers le Nord. Recherche thons.
	20h30	Stoppé 00°35'S-08°20'E. Sonde 1500 m.
10-08-73	06h30	Route. Recherche thons 00°25'S-08°15'E.
	09h00	T°S : 24°9. Petit balbaya de Ravils.
	10h00	0°30'S-08°29'E. Sous une bille de bois marqué : 151 Albacores.
	12h30	Fin du marquage.

	15h15	Balbaya de "Ravils" : ne mordent pas.
	19h00	00°08'S-08°43'E ; Sonde 690 m - Stoppé.
11-08-73	06h30	T°S : 25°3 - 00°00'-08°43'E recherche thons.
	10h00	00°13'N-08°45'E marqué : 45 Albacores de 10 à 15 kg.
	11h50	00°23'N-08°43'E - T°S : 25°5. Marqué 19 Albacores de 20-25 kg.
	17h00	00°57'N-08°49'E. Balbaya de Ravils, ne mordent pas.
	20h30	Stoppé. 01°20'N-09°05'E. Sonde 700 mètres.
12-08-73	06h40	Route. Recherche thons.
	09h30	T°S: 25°8. 01°48'N-09°22'E.
	16h15	02°33'N-09°24'E. Marqué 31 Albacores sous une bille de bois. Sonde : 1250 m, T°S: 25°8.
	18h00	02°40'N-09°23'E. Route.
13-08-73	09h00	T°S: 25°7. 02°35'N-09°20'E. Sonde 85 m. Marqué 359 Albacores et 7 Listas.
	10h45	Route Abidjan.
14-08-73	06h00	02°58'N-05°26'E. Route Abidjan.
	09h00	T°S: 26°2.
15-08-73	06h00	03°57'N-02°28'E.
	09h00	T°S : 25°4.
16-08-73	12h00	04°39'N-02°02'W. Route Abidjan.
17-08-73	03h15	Mouillé dans le 250 à 1 1/2 mille du canal de Vridi.
	06h00	Viré le mouillage.
	07h00	A quai Abidjan. Débarquement de MM. R. PIAJET et A. DESSIER.
18-08-73		A quai Abidjan.
19-08-73		A quai Abidjan.
20-08-73	09h30	Embarqué M. CONARD.
		Départ d'Abidjan. Recherche appât.
	10h00	A la sortie du canal de Vridi quelques piles de petites sardines, très en surface, peu nettes.
	17h00	Mouillé en lagune Ebrié. Essayons d'obtenir de l'appât auprès des pêcheurs Dahoméens et Guinéens - sans succès.
21-08-73	10h00	Viré le mouillage.
	10h20	T°S : 24°0. Cap à l'Ouest (270)
	11h50	05°01'N-04°06'N. Stoppé.
	13h35	Route vers l'Est, sonde 25 m.
	15h15	Demi-tour ; sonde 32-33 m.

	17h15	En face du canal de Vridi très grandes piles de très petites sardines.
	17h45	Mouillé, sonde 30 m. Durant la nuit essais de pêche au carrelet avec le lamparo. Résultat nul.
22-08-73	06h30	Route. Grand Lahou, sonde 30-40 m, recherche appât.
	10h35	T°S : 24°1.
	18h40	Mouillé à 3 milles 1/2 de Grand Lahou. Durant la journée vu quelques piles de sardines qui ne font que de brèves apparitions en surface.
23-08-73	06h30	Levé le mouillage. Route vers Sassandra, sonde 37-40 m.
	09h15	T°S : 24°3.
	16h00	6 milles au Sud de Sassandra ; route Abidjan.
24-08-73	05h30	Stoppé - 4 milles. S. 1/4 W Vridi.
	08h00	Entrée en lagune Ebrié.
	10h30	Mouillé en lagune Ebrié.
	16h00	Pris contact au village de pêcheurs Dahoméens.
	17h30	Les pirogues nous font le plein d'appât avec de l'"Ethmalose".
	19h00	Mouillé en lagune.
25-08-73	01h00	Viré le mouillage, car 1 pompe de vivier est en panne.
	01h30	Sortie de la lagune - recherche thons - route au 200.
	04h00	Stoppé 04°52'N-03°56'W.
	06h15	Route au 200. Recherche thons.
	07h40	04°29'N-03°56'W, marqué 16 Albacores - T°S : 24°5.
	09h30	04°31'N-03°51'W. Station n° 1 : BT, S‰, T°S : 24°7.
	13h00	04°26'N-04°08'W ; T°S : 24°6. Marqué 37 Listaos, 135 Albacores.
	16h45	04°29'N-04°27'W. Station n° 2 (BT, S‰, T°S : 24°4). Marqué 77 Albacores et 46 Listaos.
	18h00	Stoppé.
26-08-73	06h30	Recherche thons - Perte de 75 % de l'appât.
	10h30	Station n° 3 : BT, S‰, T°S : 24°2. 04°33'N-04°35'W.
	18h45	Station n° 4 : BT, S‰, T°S: 25°5 - 04°22'N-05°21'W.
27-08-73	06h30	Recherche thons. 04°20'N-05°00'W.
	10h15	Station n° 5 : BT, S‰, T°S : 24°4 - 04°31'N-05°30'W.

	15h20	04°14'N-04°31'W - T°S : 26°0. Marqué 19 Albacores et 3 Listaos.
	18h30	Station n° 6 (BT, S‰, T°S : 25°8). Stoppé.
28-08-73	06h30	Route recherche thons.
	09h15	Station n° 7 : (BT, S‰, T°S : 25°6) - 03°57'N-03°45'W.
	13h45	Vu matte de gros Listaos purs (signalée par l'avion Inter-Thons). Ils ne mordent pas.
	18h40	Station n° 8 : (BT, S‰, T°S : 26°00). 04°10'N-04°43'W. Stoppé.
29-08-73	06h30	Recherche thons.
	09h10	Station n° 9 : (BT, S‰, T°S : 26°2) - 04°08'N-04°52'W.
	11h30	04°10'N-04°43'W - T°S : 26°2. Marqué 33 Albacores, 41 Patudos, 2 Listaos. Appat épuisé. Route Abidjan.
	19h50	A quai Abidjan.
30-08-73		A quai Abidjan.
31-08-73		A quai Abidjan.
01-09-73		A quai Abidjan.
02-09-73		A quai Abidjan.
03-09-73	17h40	Départ Abidjan. Route Pointe-Noire.
04-09-73		} Route Pointe-Noire
05-09-73		
06-09-73		
07-09-73		
08-09-73	16h45	A quai Pointe-Noire.

Conclusions

Dans la première partie de la campagne qui s'est déroulée du 06 au 17 Août dans le secteur des îles, nous avons marqué 613 thons (606 Albacores + 7 Listaos) ; sur les 606 Albacores, 84 ont été marqués en double afin d'étudier le pourcentage de marques perdues.

Dans la seconde partie de la campagne qui s'est déroulée dans le secteur d'Abidjan du 20 au 30 Août nous avons marqué 409 thons (280 Albacores, 41 Patudos, 5 Listaos). L'appât étant très difficile à faire en cette saison, nous avons dû nous procurer des éthmaloses vivantes auprès des pêcheurs Dahoméens. Il serait préférable de faire les prochaines campagnes durant le premier semestre ; c'est à cette saison que la pêche au thon est la plus intense dans cette région et l'on y trouve plus facilement de l'appât.

x

x x

M A R Q U A G E S NIZ 07-73

1ère partie : Secteur des Iles

- 10/08/73 - 00°30'S-08°29'E - T°S : 24°9

N° des marques	Espèces	Longueur en cm
T 5001 à 4	YF	80 - 68 - 78 - 68
T 5005-6	"	77
T 5007 à 10	"	75 - 65 - 69 - 63
T 5011-12	"	70
T 5013 à 16	"	71 - 77 - 68 - 67
T 5017	"	65
T 5015 à 22	"	73 - 68 - 79 - 64
T 5023-24	"	75
T 5025 à 28	"	71 - 65 - 74 - 75
T 5029-30	"	68
T 5031 à 34	"	76 - 73 - 66 - 73
T 5035-36	"	78
T 5037 à 40	"	74 - 75 - 75 - 78
T 5041-42	"	80
T 5043 à 46	"	62 - 67 - 80 - 70
T 5047-48	"	77
T 5049 à 52	"	69 - 82 - 73 - 78
T 5053-54	"	73
T 5055 à 58	"	84 - 78 - 60 - 78
T 5059-60	"	82
T 5061 à 64	"	73 - 60 - 73 - 66
T 5065-66	"	74
T 5067 à 70	"	75 - 61 - 73 - 80
T 5071-72	"	70
T 5073 à 76	"	78 - 69 - 65 - 62
T 5077-78	"	60
T 5079 à 83	"	80 - 80 - 74 - 74 - 63
T 5084-85	"	81
T 5086 à 89	"	76 - 79 - 70 - 73
T 5090-91	"	60
T 5092 à 96	"	62 - 75 - 76 - 63 - 59
T 5097-98	"	59
T 5099-100	"	97
T 3328 à 31	"	73 - 76 - 63 - 81
T 3332-33	"	67
T 3334 à 37	"	78 - 67 - 73 - 64
T 3338-39	"	78
T 3340 à 43	"	61 - 63 - 64 - 67
T 3344-45	"	62
T 3346 à 49	"	62 - 66 - 102 - 62
T 3350-51	"	63
T 3352 à 56	"	75 - 73 - 68 - 66
T 3357-58	"	61
T 3359 à 63	"	75 - 70 - 67 - 76 - 61
T 3364-65	"	61
T 3366 à 69	"	63 - 60 - 63 - 64
T 3370-71	"	60
T 3372 à 76	"	70 - 75 - 60 - 63 - 75

T 3377-78	YF	76
T 4965 à 69	"	85 - 74 - 80 - 80 - 68
T 4970-71	"	76
T 4972 à 75	"	74 - 66 - 68 - 78
T 4976-77	"	74
T 4978 à 81	"	63 - 88 - 80 - 66
T 4982-83	"	70
T 4984 à 87	"	73 - 70 - 67 - 70
T 4988-89	"	74
T 4990 à 92	"	77 - 62 - 62
T 4993-94	"	80

- 11/08/73 - 00°13'N-08°45'E - T°S : 25°4

T 3379 à 82	YF	* - 90 - 83 - 84
T 3383-84	"	93
T 3385 à 88	"	84 - 84 - 106 - 114
T 3389-90	"	99
T 3391 à 94	"	98 - 94 - 107 - 105
T 3395-96	"	80
T 3397 à T 3400	"	95 - 93 - 89 - 89
T 3401-2	"	102
T 3403 à 6	"	93 - 105 - 102 - 101
T 3407-8	"	104
T 3409 à 12	"	85 - 108 - 105 - 76
T 3413-14	"	86
T 3415 à 18	"	93 - 102 - 101 - 99
T 3419-20	"	98
T 3421 à 24	"	103 - 108 - 86 - 86
T 3425-26	"	94
T 3427 à 30	"	93 - 103 - 91 - 108
T 3431-32	"	109

- 11/08/73 - 00°23'N-08°43'E - T°S : 25°5

T 3433 à 36	YF	103 - 104 - 106 - 107
T 3437-38	"	108
T 3439 à 42	"	103 - 105 - 102 - 114
T 3443-44	"	106
T 3445 à 48	"	104 - 98 - 102 - 100
T 3449-50	"	109
T 3451 à 54	"	103 - 104 - 114 - 106

- 12/08/73 - 02°30'N-09°24'E - T°S : 25°0

T 3455-56	YF	84
T 3457 à 60	"	78 - 105 - 83 - 106
T 3461-62	"	70
T 3463 à 66	"	76 - 86 - 96 - 79
T 3467-68	"	86
T 3469 à 72	"	106 - 107 - 82 - 98
T 3473-74	"	103
T 3475 à 79	"	104 - 76 - 60 - 72 - 106
T 3480-81	"	79
T 3482 à 86	"	60 - 68 - 79 - 103 - 59
T 3487-88	"	73
T 3489 à 91	"	102 - 79 - 69.

- 13/08/73 - 02°35'N-08°20'E - T°S : 25°7

T 3492	YF	63
T 3493-94	"	60
T 3495 à 98	"	59 - 61 - 59 - 60
T 3499	SJ	52
T 3500	YF	60
T 5101	"	60
T 5103 à 14	"	62 - 58 - 59 - 58 - 60 / 60 - 58 - 60 - 60 - 57 / 59 - 59.
T 5115-16	"	55
T 5117	"	58
T 5119 à 20	"	60 - 67
T 5121-22	"	59
T 5123 à 27	"	60 - 57 - 58 - 59 - 59
T 5128	SJ	48
T 5129	YF	60
T 5130-31	"	59
T 5132 à 35	"	57 - 60 - 60 - 59
T 5136-37	"	60
T 5138 à 41	"	59 - 61 - 59 - 58
T 5142-43	"	59
T 5144 à 47	"	59 - 61 - 57 - 55
T 5148	SJ	52
T 5149 à 51	YF	60 - 59 - 58
T 5152-53	"	58
T 5154 à 60	"	59 - 59 - 56 - 61 - 59 - 59 - 60
T 5161-62	"	59
T 5163 à 99	"	59 - 59 - 59 - 60 - 58 / 58 - 59 - 59 - 58 - 59 / 58 - 59 - 64 - 56 - 60 / 60 - 56 - 59 - 59 - 60 / 59 - 59 - 60 - 59 - 59 / 59 - 59 - 60 - 58 - 61 / 60 - 58 - 58 - 60 - 60 / 58 - 59.
T 3501-2	"	60-59.
T 3503	SJ	53
T 3504-5	YF	59
T 3506 à 9	"	59 - 59 - 58 - 59
T 3510-11	"	60
T 3512 à 16	"	59 - 60 - 59 - 60 - 55
T 3517-18	"	61
T 3519 à 22	"	59 - 60 - 59 - 58
T 3523	SJ	55
T 3524-25	YF	75
T 3526 à 30	"	58 - 60 - 59 - 59 - 53
T 3531-32	"	58
T 3533 à 36	"	62 - 59 - 60 - 59
T 3537-38	"	59
T 3539 à 42	"	61 - 59 - 53 - 60
T 3543-44	"	59
T 3545 à 50	"	59 - 57 - 59 - 59 - 59 / 60
T 3551-52	"	58
T 3553 à 56	"	59 - 56 - 55 - 57
T 3557-58	"	66
T 3559 à 62	"	59 - 59 - 59 - 57
T 3563-64	"	57
T 3565-66	"	77 - 59
T 3567	SJ	55

T 3568-69	YF	73 - 58
T 3570-71	"	69
T 3572 à 76	"	58 - 58 - 63 - 60 - 58
T 3577-78	"	76
T 3579 à 82	"	56 - 59 - 60 - 58
T 3583-84	"	58
T 3585 à 88	"	58 - 59 - 58 - 59
T 3589-90	"	57
T 3591 à 94	"	59 - 61 - 58 - 58
T 3595-96	"	60
T 3597 à T 3604	"	60 - 60 - 59 - 59 - 57 - 60 - 58 - 59
T 3605	"	54
T 3606 à 3715	YF	58 - 59 - 77 - 59 - 58 / 59 - 58 - 60 - 60 - 58 / 57 - 62 - 57 - 58 - 66 / 59 - 58 - 60 - 64 - 65 / 58 - * - 59 - 59 - 60 / 59 - 59 - 60 - 58 - 66 / 58 - 59 - 63 - 58 - 60 / 59 - 58 - 59 - 58 - 59 / 59 - 60 - 58 - 59 - 59 / 60 - 58 - 66 - 59 - 58 / 68 - 59 - 58 - 59 - 61 / 59 - 50 - 58 - 59 - 70 / 61 - 60 - 60 - 59 - 60 / 62 - 68 - 59 - 59 - 59 / 60 - 59 - 59 - 61 - 58 / 65 - 59 - 59 - 58 - 59 / 59 - 59 - 59 - 56 - 63 / 59 - 59 - 59 - 59 - * / 59 - 59 - 58 - 61 - 59 / 59 - 59 - 59 - 70 / 59 / 59 - 63 - 64 - 64 - 61 / 62 - 58 - 60 - 59 - 58
T 3716-17	"	50
T 3718 à 32	"	59 - 59 - 60 - 60 - 58 / 59 - 59 - 59 - 62 - 58 / 63 - 62 - 58 - 59 - 58
T 3733-34	"	62
T 3735-36	"	66
T 3737-38	"	60 - 59
T 3739-40	"	63
T 3741 à 45	"	58 - 57 - 58 - 59 - 58
T 3746-47	"	57
T 3748	"	59
T 3749-50	"	61
T 3751 à 53	"	62 - 60 - 58
T 3754-55	"	58
T 3756 à 58	"	59 - 68 - 60
T 3759-60	"	67
T 3761 à 64	"	62 - 58 - 57 - 63
T 3765-66	"	56
T 3767 à 69	"	59 - 59 - 58
T 3770-71	"	62
T 3772 à 74	"	59 - 59 - 58
T 3775-76	"	59
T 3777 à 79	"	64 - 56 - 59
T 3780-81	"	60
T 3782-83	"	58 - 59
T 3784-85	"	58
T 3786	"	60
T 3781-88	"	59
T 3789 à 92	"	59 - 60 - 59 - 59
T 3793-94	"	60
T 3795 à T 3799	"	58 - 58 - 61 - 59 - 57

2ème partie : Secteur d'Abidjan

- 25/08/73 - 04°39'N-03°56'W - T°S : 24°5

N° des marques	Espèces	Longueur en cm
T 3801 à 9	YF	46 - 40 - * - 73 - 41 / 44 - 54 - 48 - 48
T 3810-11	"	51
T 3812 à 18	"	57 - 43 - 56 - 39 - 64 / 48 - 45

- 25/08/73 - 04°26'N-04°08'W - T°S : 24°6

T 3819 à 23	YF	54 - 52 - 48 - 59 - 53
T 3824	SJ	56
T 3825 à 27	YF	46 - 63 - 43
T 3828	SJ	51
T 3829 à 36	YF	48 - 49 - 48 - 48 - 47 / 48 - 48 - 49
T 3837-38	"	48
T 3839	SJ	54
T 3840 à 42	YF	49 - 48 - 48
T 3843	SJ	52
T 3844	YF	48
T 3845-46	"	48
T 3847 à 53	"	46 - 64 - 50 - 48 - 49 / 53 - 84
T 3854-55	"	48
T 3856 à 59	YF	62 - 49 - 45 - 54
T 3860	SJ	53
T 3861 à 63	YF	56 - 45 - 54
T 3864-65	"	70
T 3866 à 75	"	64 - 46 - 49 - 48 - 49 / 47 - 56 - 48 - 54 - 63
T 3876	SJ	58
T 3877	YF	62
T 3878-79	SJ	56
T 3880 à 91	YF	42 - 64 - 51 - 56 - 54 / 48 - 64 - 45 - 48 - 40 / 48 - 47
T 3892	SJ	54
T 3893 à 99	YF	54 - 49 - 47 - 46 - 49 / 45 - 42
T 3900	SJ	51
T 3901	YF	45
T 3902 à 03	SJ	55 - 57
T 3904-05	YF	47
T 3906 à 10	"	48 - 49 - 49 - 46 - 48
T 3911 à 12	SJ	53 - 56
T 3913 à 18	YF	46 - 49 - 48 - 48 - 49 / 49
T 3919	SJ	56
T 3920	YF	46
T 3921 à 22	SJ	56 - 55
T 3923	YF	62
T 3924 à 26	SJ	56 - 56 - 45
T 3927-28	YF	46
T 3929	SJ	53
T 3930 à 36	YF	47 - 49 - 45 - 46 - 47 / 47 - 48
T 3937	SJ	53
T 3938 à 39	YF	40 - 47
T 3940-41	"	51
T 3942 à 43	"	48 - 53

T 3944	SJ	53
T 3945	YF	48
T 3946	SJ	51
T 3947	YF	49
T 3948 à 49	SJ	40 - 52
T 3950 à 53	YF	48 - 52 - 52 - 48
T 3954 à 56	SJ	56 - 57 - 40
T 3957 à 58	YF	44 - 55
T 3959-60	"	44
T 3961	"	46
T 3962 à 63	SJ	51 - 53
T 3964 à 65	YF	46 - 49
T 3966 à 68	SJ	53 - 55 - 52
T 3969 à 73	YF	47 - 53 - 42 - 49 - 49
T 3974	SJ	41
T 3975 à 81	YF	49 - 45 - 49 - 43 - 47 / 43 - 46
T 3982-83	"	49
T 3984 à 88	"	48 - 55 - 48 - 52 - 55
T 3989	SJ	56
T 3990 à 94	YF	42 - 46 - 58 - 52 - 50
T 3995-96	"	64
T 3997 à 99	"	51 - 46 - 48
T 5201	SJ	41
T 5202-03	YF	67
T 5204	SJ	58
T 5205	YF	48

- 25/08/73 - 04°29'N-04°27'W - T°S : 24°4

T 5206 à 07	YF	62 - 92
T 5208	SJ	55
T 5209 à 11	YF	47 - 47 - 47
T 5212-13	"	72
T 5214	"	49
T 5215	SJ	49
T 5216	YF	47
T 5217	SJ	47
T 5218	YF	41
T 5219-20	"	43
T 5221	SJ	51
T 5222 à 24	YF	52 - 41 - 47
T 5225 à 26	SJ	55 - 51
T 5227 à 28	YF	49 - 40
T 5229	SJ	46
T 5230 à 35	YF	60 - 44 - 46 - 43 - 48 - 45
T 5236-37	"	44
T 5238 à 40	"	45 - 43 - 50
T 5241	SJ	54
T 5242	YF	36
T 5243 à 44	SJ	57 - 54
T 5245 à 49	YF	46 - 40 - 42 - 49 - 44
T 5250-51	"	45
T 5252	"	46
T 5253 à 54	SJ	47 - 56
T 5255 à 58	YF	47 - 46 - 48 - 43
T 5259 à 61	SJ	57 - 54 - 48

T 5262	YF	50
T 5263	SJ	57
T 5264-65	YF	48
T 5266	"	70
T 5267 à 69	SJ	57 - 58 - 57
T 5270	YF	73
T 5271 à 74	SJ	57 - * - 54 - 57
T 5275	YF	59
T 5276 à 77	SJ	57 - 58
T 5278	YF	64
T 5279	SJ	55
T 5280 à 82	YF	73 - 39 - 45
T 5283-84	SJ	56
T 5285 à 86	YF	65 - 48
T 5287 à 88	SJ	58 - 56
T 5289	YF	48
T 5290-91	SJ	57
T 5292 à 95	"	57 - 52 - 58 - 54
T 5296-97	"	57
T 5298 à 99	YF	48 - 65
T 5300	SJ	43
T 5301	YF	70
T 5302	SJ	56
T 5303 à 04	YF	53 - 49
T 5305	SJ	58
T 5306	YF	46
T 5307	SJ	57
T 5308-09	YF	44
T 5310 à 13	"	48 - 51 - 46 - 48
T 5314	SJ	54
T 5315	YF	51
T 5316	SJ	50
T 5317	YF	47
T 5318-19	SJ	54
T 5320	YF	47
T 5321	SJ	54
T 5322	YF	67
T 5323	SJ	55
T 5324 à 28	YF	63 - 67 - 66 - 64 - 70
T 5329-30	"	69
T 5331	"	67
T 5332	SJ	60
T 5333 à 34	YF	69 - 63
T 5335	SJ	56
T 5336 à 37	YF	63 - 47
T 5338	SJ	53

- 27/08/73 - 04°14'N-04°31'W - T°S : 26°0

T 5339 à 43	YF	49 - 48 - 63 - 48 - 49
T 5344-45	"	53
T 5346 à 52	"	47 - 48 - 48 - 57 - 49 / 49 - 48
T 5353-54	"	47
T 5355 à 56	SJ	56 - 53
T 5357 à 61	YF	48 - 44 - 48 - 59 - 48
T 5362	SJ	54

- 29/08/73 - 04°10'N-04°43'W - T°S : 26°2

T 5363 à 66	YF	64 - 69 - 67 - 46
T 5367	SJ	56
T 5368-69	YF	63
T 5370 à 72	"	49 - 66 - 53
T 5373	BE	94
T 5374 à 76	YF	52 - 57 - 66
T 5377-78	"	63
T 5379	BE	94
T 5380 à 81	YF	55 - 63
T 5382	SJ	56
T 5383	YF	64
T 5384 à 85	BE	94 - 95
T 5386	YF	48
T 5387-88	"	52
T 5389 à 5404	"	66 - 48 - 49 - 47 - 43 / 51 - 50 - 53 - * - 51 / 46 - 46 - 123 - 64 - 66 / 65
T 5405 à 08	BE	66 - 94 - 63 - 91
T 5409-10	YF	86
T 5411 à 20	BE	95 - 94 - 96 - 91 - 97 / 98 - 93 - 95 - 96 - 93
T 5421-22	"	95
T 5423 à 34	"	93 - 95 - 98 - 93 - 86 / 97 - 91 - 93 - 96 - 95 / 99 - 91
T 5435-36	"	93
T 5437 à 46	"	97 - 97 - 98 - 98 - 111 / 96 - 95 - 92 - 97 - *

* : Poisson de longueur inconnue.

x

x x

DISTRIBUTION DE FREQUENCES DES LONGUEURS STANDARDS
DES POISSONS MARQUES.

A) Secteur des Iles

Longueur	10/08/73 00°30'S-08°29'E 24°9	11/08/73 00°23'N-08°45'E et 00°23'N-08°43'E 25°4	12/08/73 02°33'N-09°24'E 25°8	13/08/73 02°35'N-08°20'E 25°7	
	YF	YF	YF	YF	SJ
40					
2					
4					
6					
8					1
50					
2					2
4				2	2
6				12	2
8				89	
60	1		3	194	
2	9			26	
4	13			13	
6	15			8	
8	10			5	
70	15		1	2	
2	12		2		
4	2		1		
6	21		1	1	
8	18	1	2	2	
80	13		1	3	
2	12	1	4		
4	4		1		
6	1	4	2		
8	1	5	2		
90	1	3			
2		1			
4		6			
6		1			
8	1	4	1		
100		3			
2	1	7	1		
4		9	3		
6		8	4		
8		7	1		
110		1			
2					
4		3			
6					
8					
Total	150	64	30	357	7

B) Secteur d'Abidjan

Longueur	25/08/73 04°39'N-03°56'W 24°6		25/08/73 04°26'N-04°08'W 24°6		25/08/73 04°29'N-04°27'W 24°4		27/08/73 04°14'N-04°31'W 26°0		29/08/73 04°10'N-04°43'W 26°2		
	YF		YF	SJ	YF	SJ	YF	SJ	YF	SJ	DE
34											
6					1						
8											
40	1		2	2	2						
2	1		4	2	3						
4	2		5		3	1	1	1	1		
6	2		21	1	10	1			3		
8	4		42		10	3	10		3		
50			24		6	2	4		3		
2	1		8	7	3	3			4		
4	1		10	9	1	9	1	2	2		
6	1		6	12		9		1	1	2	
8	1		1	4		17	1		1		
60			1			1	1				
2			3		2	1					
4	1		7		5		1		6		1
6					3				5		1
8			1		3				1		
70			1		5				1		
2					1						
4	1				2						
6											
8											
80											
2			1								
4											
6									1		1
8											
90											
2					1						5
4											1
6											1
8											1
100											9
2											1
4											
6											
8											
110											1
2											
4											
6											
8											
120											
2									1		
4											
Total	16		137	37	75	46	19	3	39	2	41

NIZ 07-73 - TABLEAU RECAPITULATIF DES STATIONS

Observations hydrologiques de surface

Date 1973	N° station	Position		Heure TU+1	Observations surface		BT n°
		lat.	long.		T°C	S‰	
25-08	1	04°31'N	03°51'W	09h30	24°7	34,0	4427
"	2	04°29'N	04°27'W	18h00	24°4	34,6	4428
26-08	3	04°33'N	04°35'W	10h30	24°2	34,6	4429
"	4	04°22'N	05°21'W	18h45	25°5	35,1	4430
27-08	5	04°31'N	05°30'W	10h15	24°4	34,9	4431
"	6	03°58'N	04°05'W	18h30	25°8	35,0	4432
28-08	7	03°57'N	03°45'W	09h15	25°6	35,3	4433
"	8	04°10'N	04°43'W	18h40	26°0	35,1	4434
29-08	9	04°08'N	04°52'W	09h10	26°2	35,1	4435