

R A P P O R T   S U R   L A   P Ê C H E   E T   L A  
R E C H E R C H E   T H O N I È R E   A U   S É N É G A L  
E N   1 9 8 4 - 1 9 8 5

par

Patrice CAYRÉ

1 .   L A   P E C H E   T H O N I E R E

1.1. ALBACORE, LISTAO et PATUDO

La flottille thonière basée à Dakar en activité en 1984 se compose de 21 canneurs et de 4 senneurs.

On constate une augmentation des captures globales (tableau 1) de 1984 (13111 TM) par rapport à celles de 1983 (9722 TM). Cette augmentation des captures observée dans les débarquements des 3 espèces (albacore, listao et patudo) est liée à une saison de pêche active plus étendue notamment en fin d'année.

En 1985, la pêche semble s'annoncer également fructueuse en raison, entre autres, de la signature d'accord de pêche avec la Mauritanie intervenue au moment opportun.

Les débarquements ou transbordements de la flottille de senneurs FISM à Dakar en 1984 (1 057 TM) sont en très forte régression par rapport à 1983 (17 004 TM) en raison du déplacement de la majeure partie de cette flottille vers l'océan indien. Cette diminution a été très largement compensée par l'augmentation des débarquements et transbordements des flottilles thonières espagnole et maxicaine (23 758 TM en 1984 contre 8 876 TM en 1983).

Les débarquements et transbordements totaux de thons au port de Dakar en 1984 (37 927 TM) sont ainsi en forte augmentation (26 000 TM en 1983).

1.2. AUTRES ESPECES

Les débarquements de petits thonidés (tableau 2) en 1984 (6 238 TM) sont en légère diminution par rapport à 1983 (7 129 TM).

Les captures de voilier (tableau 3) en 1984 (154 TM) sont en très forte baisse (462 TM en 1983), en raison d'une mauvaise capturabilité de l'espèce observée dans les deux pêcheries (artisanale et sportive).

Les prises d'espadon (*Xiphias gladius*) dans les eaux sénégalaises par des palangriers espagnols en 1984 se sont élevées à près de 550 TM

## 2 . R E C H E R C H E

Le recueil des statistiques thonières et L'échantillonnage des captures au port de Dakar s'est déroulé normalement. On a constaté en 1984 une amélioration du taux d'enquête des marées des **canneurs** (83 % en 1984).

Une analyse des méthodes d'enquête utilisées actuellement pour l'estimation des débarquements de petits thonidés par la pêche piroguière **sénégalaise**, a été conduite en 1984-85 et devrait **déboucher** sur une meilleure estimation des captures de ces espèces. En 1985 un nombre significatif de petits thonidés (730 thonines, 394 **bonites** à dos rayé et 8 **auxides**) a été marqué à partir de pirogues ; les recaptures déjà observées (environ 2 %), semblent indiquer tout l'intérêt que l'on peut espérer du traitement de ces données de marquage.

Nous rappellerons aussi l'importance des travaux réalisés au CRODT pour la réunion ICCAT du Groupe de Travail sur les Thonidés Tropicaux Juveniles (Brest, **12-21** juillet 1984) : état des stocks des 3 espèces (albacore, **listao** et patudo, modélisation multispécifique - multiengin, et **scenarios** d'aménagement, amélioration des statistiques spécifiques... Ces travaux ont constitué la base de l'essentiel des discussions du groupe.

D'autre part une réunion s'est tenue **au CRODT** (2 au 6 juin 1985), avec des chercheurs sénégalais, français et ivoiriens pour préparer les travaux du SCRS (flottille thonière FISM) et planifier ou distribuer les rôles de chacun de ces chercheurs dans la rédaction de la synthèse FAO sur les thons tropicaux de l'Atlantique.

## 3 . T R A V A U X P R E S E N T E S A U S C R S 1 9 8 5

**CAYRÉ (P.)**, FONTENEALU (A.) et DIOUF (T.).- Statistiques de la pêche thonière FISM durant la période 1969 à 1984.

**CAVERIVIÈRE (A.)** et (P.) **CAYRÉ**.- Premières pêches palangrières de surface à l'espadon (*Xiphias gladius*) au Sénégal (1983-1984) : prises, rendements et structure en tailles des captures

**CAYRÉ (P.)** et (Cl.) **ROY**.- Variabilité des rendements en albacore et **listao**, en relation avec les anomalies interannuelles de la température de surface

**BARD (F.X.)** et (P.) **CAYRÉ**.- Commentaires sur les migrations de l'albacore (*Thunnus albacares*) en est Atlantique.

**DIOUF (T.)**.- Analyse de l'état des stocks d'albacore de L'Atlantique est au 30 septembre 1985.

**DIOUF (T.)**.- Collecte et traitement des données; statistiques concernant la thonine au Sénégal : étude de la pêche artisanale de traîne de Yoff et extension des résultats à l'ensemble des pêcheries sénégalaises.

**DIOUF (T.)** et (J.C.) **Rey**.- Les petits thonidés pêchés par la flottille espagnole de 1980 à 1983.

**DIOUF (T.)**.- Marquage de petits thonidés au Sénégal en 1985.

**FONTENEALU (A.)**.- Analyse de l'exploitation de quelques concentrations d'albacore par les senneurs durant la période 1980-1983, dans l'Atlantique est..

FONTENEAU (A.) .- Note sur les indices d'abondance de l'albacore calculés à partir des p.u.e des flottilles FISM et espagnole.

Tableau 1. - : La pêche thonière à Dakar 1984-1985

1) Données provisoires **arrêtées** au 31 août 1985 et composition spécifique des captures provisoire

2) Le total de 1985 (arrêté au 31 août) ne comprend pas les débarquements espagnols.

P E C H E R I E	1 9 8 4						1 9 8 5 (1)					
	NOMBRE BATEAUX	EFFORT (JM)	PRISE (TM)				NOMBRE BATEAUX	EFFORT (JM)	PRISE (TM)			
			YF	SJ	BE	TOTAL			YF	SJ	BE	TOTAL
<u>DAKAROISE</u>												
- canneurs	21	2896	3396,4	3732,9	2105,7	9235,0	21	1510	1637,0	1799,2	1014,9	4451,1
- senneurs	4	638	1425,6	1566,8	883,9	3876,3	3	310	1079,2	1186,1	669,1	2934,4
TOTAL	25		4822,0	5299,7	2989,6	13111,3	24		2716,2	2985,3	1684,0	7385,5
<u>ETRANGERE</u>												
- FISM (deb.+transb.)	6	218	401,6	655,6	0,1	1057,3	4	478	YF+BE 875,7	202,4		1078,1
ESPAGNE (débarq. (2))	32	3883	8270,6	15166,5	321,2	23758,3	pas disponible					
TOTAL	38	4101	8672,2	15822,1	321,3	24815,6	4	478	875,7	202,4		1078,1

Tableau 2. - : Débarquements (TM) de petits thonidés au Sénégal (1983-1984)

E S P E C E S	1 9 8 3			1 9 8 4		
	Pêche Artisanale	Pêche Industrielle	Total	Pêche Artisanale	Pêche Industrielle	Total
Thonine ( <i>E. alletteratus</i> )	4 572	1 333	5 905	4 444	796	5 240
Maquereau-bonite ( <i>S. tritor</i> )	662		662	868	-	868
Pelamide ( <i>Sarda sarda</i> )	562		562	130	-	130
T O T A L	5 796	1 333	7 129	5 442	796	6 238

Tableau 3.- : Débarquements (TM) d'espadon voilier (*Istiophorus albicans*) au Sénégal en 1984

	Nombre d'individus	Poids	%	Rappel % 1983
Pêche artisanale	3 209	93,1	60.4	89,1
Pêche sportive	1 369	41,1	26.7	10,5
Pêche industrielle	667	20,0	12.9	0,4
T O T A L	5 245	154,2	100,0	100,0
RAPPEL 1983	15 407	462,2		