

## PROGRAMME INTERNATIONAL DE RECHERCHES SUR LES ISTIOPHORIDÉS : BILAN DES ACTIVITÉS EN ATLANTIQUE EST

*Diouf, T.<sup>1</sup>*

### INTRODUCTION

Les istiophoridés (voiliers, marlins essentiellement) sont pêchés en Atlantique est au niveau de tous les pays côtiers (de la Mauritanie à l'Angola) par différentes flottilles artisanales, industrielles et sportives. Les activités de recherche menées dans ces différents pays intéressent l'ICCAT. Cette présente note fait le bilan de ces activités. Elle s'inscrit dans le cadre de la coordination du Programme International de Recherches Intensives sur les Istiophoridés sous l'égide de la Commission Internationale pour la Conservation de Thonidés de l'Atlantique (ICCAT). Il s'agit de faire le point, d'évaluer les recherches actuellement menées au niveau des pays contractants, d'estimer les besoins additionnels et de formuler des recommandations pour la poursuite du programme en Atlantique est.

### STATISTIQUES DE PECHE .

#### 1.1 Pêcheries artisanales :

Les pêcheries artisanales ouest africaines capturent les istiophoridés à bord de pirogues motorisées avec différents engins de pêche. La collecte et le traitement des données de pêche s'effectuent dans le cadre de programmes nationaux. Les statistiques concernant ces espèces sont ensuite transmises à l'ICCAT. Elles proviennent essentiellement :

- du Sénégal où les voiliers et marlins sont capturés à la ligne à main, à la traîne et au filets maillants ;
- de la Côte d'Ivoire avec une pêcherie piroguière au filet maillant pêchant le voiliers et les marlins ;
- du Ghana : les voiliers et les marlins sont capturés au filet maillant ;

D'autres pêcheries artisanales sont actives dans la zone : il s'agit principalement du Bénin, du Gabon, de Sao Thomé et Principe où les captures sont souvent le fait des lignes à main et des filets. Pour l'essentiel les séries statistiques ont été corrigées et réactualisées avec la contribution des scientifiques des pays concernés (tabl.1).

#### 1.2 Pêcheries sportives :

Les pêcheries sportives identifiées en Atlantique est sont celles du Sénégal et de la Côte d'Ivoire où aucune donnée n'est disponible pour le moment. Toutefois, des contacts ont été établis pour un meilleur suivi de cette activité à Abidjan.

Au Sénégal, les pêcheries sportives sont bien suivies. Les statistiques de captures sont représentées dans le tableau 2.

#### 1.3 Pêcheries industrielles :

Les istiophoridés sont souvent des prises accessoires des thoniers senneurs et palangriers évoluant en Atlantique est. Les quantités capturées sont souvent rejetés ou consommés en cours de la marée et sont de ce fait non disponibles.

#### 1.4 Conclusions :

Des efforts sensibles sont faits par les techniciens impliqués dans le programme notamment en améliorant la couverture statistique par une meilleure identification spécifique des prises et une comptabilisation effective des efforts.

Au niveau des pêcheries artisanales des pays du golfe de Guinée, l'accroissement sensible de l'effort de pêche et de ses effets éventuelles sur les modifications des zones de pêche, les stratégies et les tactiques de pêche des poissons porte épée doivent être étudiées. Ainsi, ces questions interpellent la communauté scientifique de ces pays et y justifient la poursuite du programme.

Par ailleurs, un suivi des autres pêcheries est nécessaire pour une quantification de la totalité des captures en Atlantique

<sup>1</sup> Centre de Recherches Océanographiques, B.P. 2241, Dakar, Sénégal.

## MARQUAGE - RECAPTURE

Les campagnes de marquage d'istiophoridés en Atlantique est sont peu développées du fait des difficultés techniques liées à la pose des marques sur les individus capturés ( longueur maxillaire fourche supérieure à 1 m) et à la valeur marchande du produit débarqué dans les pêcheries artisanales. Les expériences de marquage connues sont réalisées au Sénégal à bord de vedettes de la pêche sportive. lors des concours ou dans le cadre de la collaboration entre les chercheurs et certains pêcheurs sportifs. Cette activité se poursuit. Quelques recaptures sont signalées dont 3 en 1996.

### DONNEES BIOLOGIQUES

Les recherches orientées vers la détermination des paramètres biologiques des populations d'istiophoridés sont quasi absentes en Atlantique est. Toutefois, au Sénégal, dans les pêcheries artisanales et sportives, les mensurations individuels et les poids lors des concours de pêche sportive sont pris avec précision. Les types de mesure sont ceux retenus par l'ICCAT dans le cadre du programme. Cette activité se poursuit à Dakar.

Des interrogations portant sur la délimitation des stocks, les périodes de reproduction, la distribution larvaire en Atlantique est, la croissance demeurent et justifient la poursuite des efforts à entreprendre en direction de ces espèces.

Tabl 1: Prises réactualisées par engin et par pays de voiliers

An	Feuil1						
	Senegal HAND	Senegal TRL	Senegal NETS	Ghana GILL	Cd'Ivoire GILL	Benin GILL	Gabon
1961			0	0	0	0	0
1962			0	0	0	0	0
1963			0	0	0	0	0
1964			0	0	0	0	0
1965			0	0	0	0	0
1966			0	0	0	0	0
1967	74	0	0	0	0	0	0
1968	74	0	0	0	0	0	0
1969	74	0	0	0	0	0	0
1970	74	0	0	0	0	0	0
1971	74	0	0	0	0	0	0
1972	74	0	0	0	0	0	0
1973	74	0	0	0	2	0	0
1974	74	0	0	3040	0	0	0
1975	61	0	0	4726	0	0	0
1976	113	0	0	4517	0	0	0
1977	67	0	0	764	0	0	0
1978	64	0	0	1885	0	0	0
1979	30	0	0	2691	0	0	0
1980	263	0	0	1191	0	0	0
1981	408	0	0	891	0	36	0
1982	498	0	4	1426	0	48	0
1983	457	0	4	2408	0	0	0
1984	120	0	2	1658	40	53	0
1985	215	0	1	1485	40	50	0
1986	526	1	0	925	40	25	0
1987	511	9	3	1391	40	32	0
1988	491	45	5	837	67	40	0
1989	408	99	9	462	55	8	0
1990	967	53	21	395	62	21	0
1991	460	29	11	463	40	20	0
1992	693	147	32	297	71	21	0
1993	473		2	693	44	20	0
1994	177		7	450	60	20	0
1995	*	*	*	450	71	*	0
1996					100		0

Table 2 : Prises en nombre échantillonnées ,effort en nbre de sorties et CPUE (nb/sortie) de voiliers dans les pêcheries sportives du Sénégal de 1993 à 1996

An	Mois	Effort (nb sorties)	Prises en nb	CPUE nb/sortie
1994	Juin	40	39	0.97
	Juillet	152	462	3.03
	Aout.	69	84	1.21
	Sept.	28	35	1.25
	Oct.	12	8	0.66
	TOTAL	301	628	2.09
1995	Mai	13	26	2.00
	Juin	27	68	2.50
	Juillet	66	119	1.80
	Aout	39	74	1.89
	Sept.	14	18	1.28
	TOTAL	159	355	2.23
1996	Juin	111	29	0.26
	Juillet	247	487	1.97
	Aout	158	405	2.56
	Sept	17	16	0.94
	Oct.	12	11	0.91
	TOTAL	545	948	1.73