

LES PÊCHERIES IVOIRIENNES : PIROGUIÈRE ET SPORTIVE, DÉBARQUANT DES ISTIOPHORIDÉS ET D'AUTRES GROS POISSONS AU PORT DE PÊCHE D'ABIDJAN EN 1997

N'Goran Ya, N.¹, J.B. Amon Kothias¹

SUMMARY

Billfishes and other large fish are caught regularly by the artisanal driftnet fishery, with the aid of motorized canoes. These catches are landed and sampled daily at the fishing port of Abidjan. The processing consists of identifying, counting, measuring and weighing all the fish landed. The data are regularly processed by computer. During the first quarter of 1997, 4,278 large fish, comprised of 42.4% sailfish, 17.8% tunas, 14.5% sharks, 12.7% marlins, and 7.3% swordfish were landed and sampled.

The sport fishery is seasonal. Only two tournaments were organized during the first six months of 1997. The monitoring of this activity has just started.

RÉSUMÉ

Les Istiophoridés et d'autres gros poissons sont régulièrement capturés par pêche artisanale aux filets maillants à l'aide de pirogues motorisées. Ces captures sont débarquées et enquêtées quotidiennement au port de pêche d'Abidjan. Ces enquêtes consistent à identifier, dénombrer, mesurer et peser tous les poissons débarqués. Les données d'enquête sont régulièrement saisies à l'ordinateur. Au cours du premier semestre 1997, ce sont 4.278 gros poissons composés de 42,4 % de voiliers, 17,8 % de thons, 14,5 % de requins, 12,7 % de marlins et 7,3 % d'espadons qui ont été débarqués et enquêtés.

Quant à la pêche sportive, elle est périodique. Seuls deux concours ont été organisés durant les six premiers mois de 1997. Le suivi de cette activité ne fait que démarrer.

RESUMEN

La pesquería artesanal con redes de enmalle que faena con piraguas a motor, captura con regularidad istiofóridos y otros peces de gran tamaño. Estas capturas se desembarcan y son sujetas a encuestas a diario en el puerto pesquero de Abidjan. Estas encuestas consisten en identificar, contar, medir y pesar todos los peces desembarcados. Los datos de las encuestas se entran en ordenador. Durante el primer semestre de 1997, se desembarcaron y registraron 4278 peces de gran tamaño, de los cuales: el 42,4% era pez espada, 17,8% túnidos, 14,5% tiburones, 12,7% marlines y 7,3% peces espada.

La pesca deportiva tiene carácter periódico. En el primer semestre de 1997 sólo se organizaron dos campeonatos. El seguimiento de esta actividad no ha hecho más que empezar.

1 - Introduction

Bien que ne disposant plus de flotille industrielle nationale pour l'exploitation des thonidés, la Côte d'Ivoire, par le biais de son port d'Abidjan, joue un rôle très important dans l'exploitation, la commercialisation, la transformation et la gestion des thonidés de l'Atlantique centre est. Toutes ces activités font du port d'Abidjan le premier port thonier de l'Afrique de l'ouest. Les données d'enquêtes sur les thonidés ont été depuis des années, régulièrement traitées et exploitées lors des sessions de l'ICCAT. Ces analyses ont permis de disposer à présent, d'une connaissance assez bonne de l'état des stocks exploités (albacore, listao et patudo).

A côté de cette exploitation industrielle existent d'autres pêcheries de type traditionnel ou sportif dont les captures, bien que faibles semblent non négligeables. L'ICCAT dans le souci d'appréhender les problèmes de gestion des ressources a demandé le suivi de ces activités. Ainsi depuis quelques années la pêche artisanale piroguière aux filets maillants fait l'objet d'un suivi régulier. Quant à la pêche sportive, les enquêtes ne font que démarrer.

Ce document très succinct, présente les résultats partiels concernant uniquement la composition spécifique en nombre des débarquements de la pêche artisanale piroguière durant le premier semestre de l'année 1997 et quelques informations sur la pêche sportive.

2 - La pêche artisanale piroguière

En Côte d'Ivoire, les gros poissons tels que les Istiophoridés (voiliers et marlins), les thonidés et les requins sont régulièrement capturés aux filets maillants à l'aide de pirogues motorisées. Les débarquements se font tous les matins de 6 heures à 10 heures. Deux enquêteurs du CRO sont chargés de suivre quotidiennement ces débarquements pour identifier, dénombrer, mesurer et peser les poissons. Pour 1997, le nombre d'enquêtes piroguières s'élève au mois d'octobre à 5244. Pour 1996, le nombre de sorties était de 7794 et le nombre maximum de pirogues en activités était de 83. Ce nombre est très variable suivant la saison. En haute saison (août-septembre) celui-ci avoisine les 80 unités, alors qu'en basse saison il est réduit à 15 ou 20 unités.

Les résultats de dénombrement sur le premier semestre de l'année 1997 sont présentés dans le tableau 1 et traduits par la figure 1.

Les poissons débarqués sont classés par grands groupes :

- les voiliers (*Istiophorus albicans*) : 1816 poissons débarqués;
- les marlins dont 540 bleus (*Makaira nigricans*) et 5 blancs (*Tetrapturus albidus*);
- les espadons (*Xiphias gladius*) : 312 individus débarqués;
- les requins : 239 requins marteaux sans creux (*Sphyrna zygaena*), 180 requins mako (*Isurus oxyrinchus* et *Isurus paucus*), 126 requins marteaux avec creux (*Sphyrna mokarran*), 59 requins tisserands (*Carcharhinus brvipinna*) et 18 requins divers;
- les thonidés : 238 listaos (*Katsuwonus pelamis*), 473 ravils, 46 gros albacores (*Thunnus albacares*) auxquels il faut ajouter 487 caisses de 40 kg de poids moyen de petits;
- les raies : 193 individus,
- les autres groupes : 11 tortues vertes (*Chelonia mydas*), 1 tortue noire (non identifiée) et 1 dauphin (non identifié).

En moyenne, 713 gros poissons ont été débarqués par jour au port de pêche d'Abidjan par les piroguières durant le premier semestre 97. Au total 4278 gros poissons toutes espèces confondues ont été débarqués durant cette période avec 42,4% de voiliers, 17,8% de thons, 14,5% de requins, 12,7% de marlins et 7,3% d'espadons.

Le tableau 2 présente les quantités en nombre de poissons par groupes spécifiques débarqués durant le premier semestre 1997. La figure 2 présente les variations mensuelles et spécifiques des débarquements alors que le tableau 3 donne une idée de la taille des gros poissons débarqués.

¹ Centre de Recherches Océanologiques, B.P. V-18, Abidjan, Côte d'Ivoire.

3 - La pêche sportive

La pêche sportive est exercée par des particuliers. Ce sont souvent des compétiteurs qui concourent périodiquement à la recherche de belles pièces. Les poissons visés sont les marlins et les voiliers. A l'heure actuelle, le nombre de pêcheurs sportifs et leurs différentes organisations sont très peu connus. Les seules enquêtes réalisées, le sont par un enquêteur du CRO lors des concours.

Pour 1997, deux concours à la Marina de l'ASNA ont été organisés pour 6 journées de pêche qui ont rapporté 11 marlins, 1 requin mako et 1 voilier. La première journée avait enregistré 39 participants.

4 Conclusion

Bien que limité au nombre total de poissons capturés, ce document met en évidence l'importance des pêches artisanale piroguère et probablement de belles pièces dans l'exploitation des istiophoridés et autres gros poissons tels que les requins et les thons. L'exploitation plus fine et complète des données de toute l'année 97 permettra d'estimer la production pondérale de poissons capturés par ces deux pêcheries. Il sera alors possible de comparer ces pêcheries artisanales et les industrielles. Si la pêche piroguère est bien suivie et enquêtée, la pêche sportive reste jusque là non étudiée. Elle devra désormais faire l'objet de suivi afin d'évaluer sa contribution dans les débarquements d'Istiophoridés au port de pêche d'Abidjan.

Tableau 1 : Prises mensuelles en nombre d'individus, par groupes d'espèces, de la pêche artisanale piroguère pendant le premier semestre 97.

Groupe d'espèces	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Total
Voiliers	95	38	54	445	924	260	1816
Marlins	89	29	65	104	119	139	545
Espadons	90	43	38	32	64	45	312
Requins	147	72	29	62	123	189	622
Thons	115	153	116	164	126	90	764
Raies	56	16	24	23	23	51	193
Autres	10	14	3	5	2	2	26
Total	602	355	329	835	1381	776	4278

Tableau 2 : Prises totales en nombre d'individus, par espèce, de la pêche piroguère pendant le premier semestre 97.

Groupes	Espèces	Noms commerciaux	Sigle	Nombre	%
Voiliers	<i>Isophorus albicans</i>	Voiliers	IAL	1816	55,3
Marlins	<i>Makaira nigricans</i>	Marlins bleus	MNI	540	16,4
	<i>Tetrapturus albidus</i>	Marlins blancs	TAL	5	0,2
Espadons	<i>Xiphias gladius</i>	Espadons	XGL	312	9,5
Requins	<i>Caricharhinus falciiformis</i>	Requins tisserands	CFA	13	0,4
	<i>Sphyrna zygaena</i>	Requins marteaux sans creux	SZY	239	7,3
	<i>Sphyrna mokarran</i>	Requins marteaux avec creux	SMO	126	3,8
	<i>Isurus spp.</i>	Requins mako	ISP	180	5,5
	<i>Carcharodon carcharias</i>	Requins blancs	CCA	47	1,4
		Requins divers	RDI	6	0,2
Total				3284	100

Tableau 3 : Caractéristiques des tailles des différents poissons capturés par la pêche piroguère et enquêtés au premier semestre 1997.

Groupes d'espèces	Taille minimale débarquée (m)	Taille maximale débarquée (m)	% de poissons dans l'intervalle à haute fréquence de taille	Intervalle de tailles contenant plus de 50% de poissons.
Voiliers	0,99	2,21	81	1,65 - 1,90
Marlins	1,46	3,29	54	1,95 - 2,51
Espadons	0,76	2,50	65	0,92 - 1,22
Requins	1,22	2,05	69	1,47 - 1,80

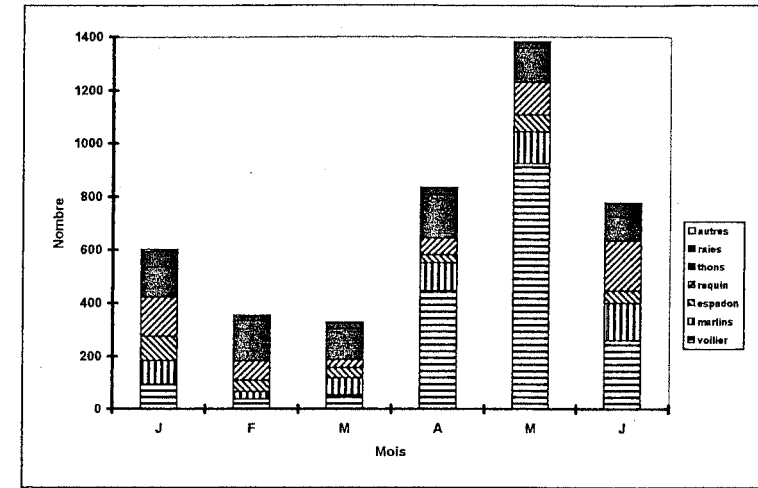


Figure 1 : Variations mensuelles du nombre de poissons débarqués par la pêche artisanale piroguère au port d'Abidjan pendant le premier semestre 97.

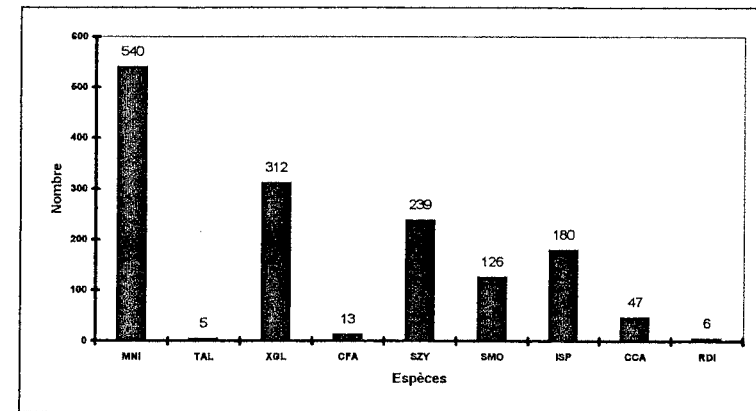


Figure 2 : Prises totales en nombre de poissons de la pêche piroguère débarquées au port d'Abidjan au premier semestre 1997 (non compris les thons)