

ANALYSE DES DEBARQUEMENTS DES THONIDES MINEURS ET POISSONS PORTE-EPEE EN COTE D'IVOIRE EN 1984-1985

J. B. Amon Kothias
 Centre de Recherches Océanographiques
 B. P. V-18, Abidjan. Côte d'Ivoire

SUMMARY

This paper estimates the quantity of small tunas (Euthynnus alletteratus and Auxis thazard) landed at Abidjan (1,002 MT in 1984 and 417 MT in 1985). These values decreased from 65 to 91 percent compared to those of 1981 to 1983. The majority of the landings are comprised of one or the other species (56 percent Atlantic little tuna and 28 percent frigate tuna). In the mixed landings the ratio of the two species is 1:1.

Some statistics are given for three billfish species: Istiophorus albicans, Makaira nigricans, and Xiphias gladius.

RESUMEN

Se evalúan las cantidades de tónidos menores (Euthynnus alleteratus y Auxis Thazard) desembarcados en Abidjan: 1.002 toneladas en 1984 y 417 en 1985. Se observa un descenso del 65 al 91% respecto a 1981 y 1983. La mayor parte de los desembarques están constituidos por una u otra especie (en el 56% de los casos, bacoreta y en el 28% de los casos, melva); en las mezclas su proporción es prácticamente igual a 1:1.

Se facilitan algunas estadísticas de tres especies: Istiophorus albicans, Makaira nigricans y Xiphias gladius.

RESUME

Les quantités de thonidés mineurs (Euthynnus alletteratus et Auxis thazard) débarqués à Abidjan sont évaluées: 1.002 TM pour 1984 et 417 TM pour 1985. Ces valeurs sont en baisse de 65 à 91 % par rapport à celles de 1981 à 1983. La plupart des débarquements sont constitués de l'une ou l'autre espèce (56 % de cas de thonines et 28 % de cas d'auxides); dans les mélanges leur rapport est sensiblement égal à 1:1.

Quelques statistiques sont fournies sur trois espèces de poissons porte-épée: Istiophorus albicans, Makaira nigricans et Xiphias gladius.

1 - THONIDES MINEURS

Des considérations générales ont été rapportées par Bard et Amon Kothias (1984) sur la pêche et le débarquement de thonides mineurs qu'il convient de rappeler.

D'après les rapports des observateurs embarqués sur les Senneurs FISM de 1981 à 1983, les thonides mineurs se pêchent en bancs mixtes avec des listacos (Katsuwonus pelamis), des jeunes albacores (Thunnus albacares) et thons obèses (Thunnus obesus). Lors de la mise à bord des poissons, il y a un tri et les thonides mineurs sont mis à part ou rejetés par l'équipage selon l'état d'avancement de la marea ou les résultats de celle-ci.

Notons de plus que les tonnages de thonides mineurs sont destinés aux marchés locaux où ils sont vendus sans déclaration. Tout ceci rend encore difficiles les efforts d'évaluation de leur taux d'exploitation. Toutefois les quantités débarquées commencent à être connues grâce au système d'enquête mis en place.

Les deux espèces concernées sont principalement la Thonine (Euthynnus alletteratus) et l'auxide (Auxis thazard) ; les autres espèces étant négligeables.

En Côte d'Ivoire, ces deux espèces sont essentiellement exploitées par la flottille des senneurs. Les quantités débarquées par cette flottille sont consignées dans le tableau 1. Pour les trois premières années les fractions les plus importantes (de 64 à 70%) sont imputables aux senneurs FISM. Au départ de ceux-ci en Océan Indien en 1984, correspond une baisse des débarquements. Pour la flottille espagnole, si les débarquements de thonides mineurs de 1981 à 1983 ont été calculés par extrapolation proportionnelle à la quantité annuelle de listacos (Bard et Amon Kothias, 1984), l'évaluation des deux années suivantes correspond à un suivi direct.

Flottilles !	FISM !	Espagne !	Autres !	Total !
Année !	! !	! !	! !	! !
1981 !	2.000 !	840 !	- !	2.840 !
1982 !	1.984 !	1.111 !	- !	3.095 !
1983 !	2.992 !	1.346 !	64 !	4.402 !
1984 !	221 !	758 !	23 !	1.002 !
1985* !	23 !	248 !	146 !	417 !

Tableau 1 - Estimation des débarquements (en tonnes) des thonides mineurs à Abidjan, 1981-1985.

* Estimations préliminaires du 1.1.85 au 30.9.85.

La pêche artisanale maritime réalise saisonnièrement de faibles captures de thonides mineurs dont nous nous attacherons à préciser les quantités dans les études ultérieures.

En ce qui concerne la composition par espèce de ces débarquements, 32 opérations de mensurations ont permis de constater que :

- 56% des opérations sont composées exclusivement de thonines (Euthynnus alletteratus), 28% d'auxides (Auxis thazard) et 16% (soit 5 opérations) de mélange des deux espèces.
- dans les mélanges, le dénombrement des individus fournit les proportions suivantes : 46% de thonines et 54% d'auxides. Ce qui se rapproche du rapport 1:1 déjà mentionné par sondage ; un nombre plus important d'échantillons de taille multispecificque donnera probablement des chiffres plus précis. Cela est prévu.

2 - POISSONS PORTE-EPEE

Les poissons porte-épée débarqués à Abidjan proviennent de deux types de pêcheries. D'une part les prises accessoires des senneurs, et ces prises sont en régression avec le départ d'une partie des senneurs vers l'Océan Indien. D'autre part les prises directes de pirogues pêchant au filet maillant au voisinage d'Abidjan. Cette pêche artisanale maritime se développe depuis 1984. En conséquence un nombre de plus en plus important de poissons porte-épée (Isticphoridés) est vendu sur le marché local. Un suivi sur le quai de vente a permis d'identifier principalement les vailliers (Isticphorus albicans), les makaires bleus (Makaira nigricans) et les espérons (Xiphias gladius).

Pour les vailliers, un histogramme des fréquences de longueur est construit avec les mensurations effectuées de novembre 1984 à septembre 1985 (Fig.1). Il présente un mode dominant entre les longueurs 160 et 190 cm. Toutefois on note à la partie gauche la pêche d'individus plus petits.

Pour les deux autres espèces, les effectifs étant insuffisants, nous ne donnons qu'une estimation de leur poids total et la valeur moyenne des longueurs mesurées (Tab.2).

ESPECES !	Nombre !	Poids moyen !	Poids total !	Longueur !
! !	! débarqué !	! individuel !	! (kg) !	! moyenne !
! !	! !	! estimé (kg) !	! !	! (cm) !
!Isticphorus albicans!	! 644 !	! 30 !	! 19.320 !	! 170 !
!Makaira nigricans!	! 82 !	! 250 !	! 20.500 !	! 271 !
!Xiphias gladius!	! 65 !	! - !	! - !	! 186 !

Tableau 2 - Quelques statistiques des poissons porte-épée vendus de novembre 1984 à septembre 1985. (Pêche artisanale maritime).

BIBLIOGRAPHIE

Bard F.X. et J.-B. Amon Kothias. 1984.- Evaluation des débarquements de thonides mineurs et istiophorides au port d'Abidjan. 1981-1984. ICCAT, SCRS/84/67.

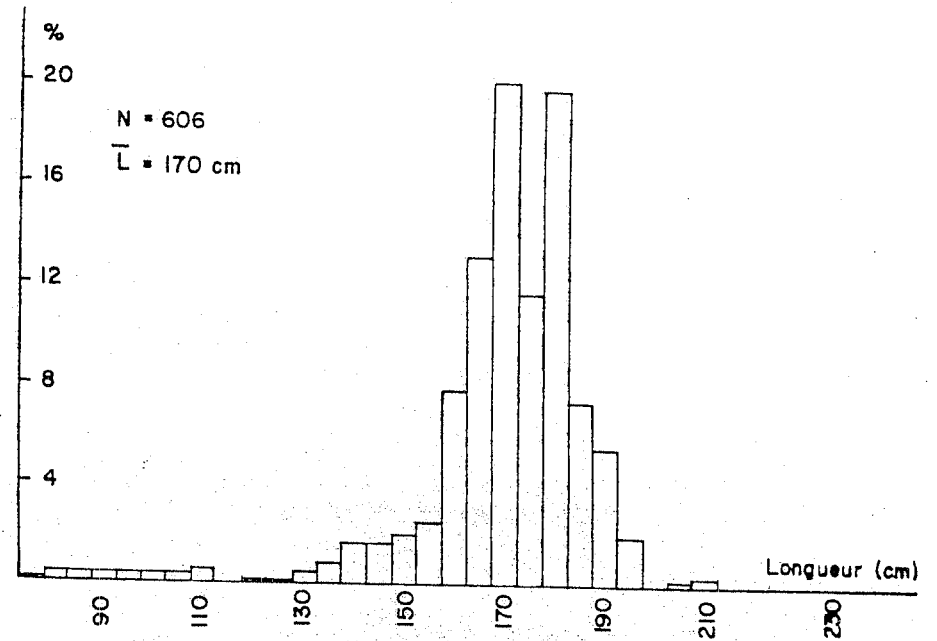


Figure 1 - Distribution des fréquences de longueur des voiliers (*Istiophorus albicans*) débarqués par les pirogues (pêche artisanale maritime) de novembre 1984 à septembre 1985. Les mesures sont prises à l'aide d'une ficelle.