

**UNE CONSEQUENCE INATTENDUE DE LA PECHE THONIERE SOUS EPAVE ARTIFICIELLE:  
L'ACCROISSEMENT DES VENTES DE THONIDES MINEURS A ABIDJAN**

Bard, F. X., A. Hervé

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

**SUMMARY**

The recent development, since the end of 1990, of purse seining under artificial flotsam resulted in a notable increase in the landings of small tunas and minor tuna at the port of Abidjan. These fish are sold on the local market, fresh or smoked. The main species are: *Auxis thazard*, small skipjack (*K. pelamis*) and to a lesser extent, other species of fish. The reasons for such a flow of "market fish" are explained.

**RESUME**

Le développement récent, depuis la fin de 1990, de la pêche à la senne sous épaves artificielles a entraîné un accroissement sensible des débarquements de petits thonidés et de thonidés mineurs au port d'Abidjan. Ces poissons sont vendus sur le marché local, frais ou fumés. Les principales espèces sont l'*Auxis thazard*, le petit listao (*K. pelamis*) et, à un moindre degré, d'autres espèces de poissons. Les raisons de ce flux de poissons "de marché" sont exposées.

**RESUMEN**

El desarrollo reciente, desde finales de 1990, de la pesca con cerco bajo dispositivos flotantes de agregación, produjo un importante aumento en los desembarques de pequeños túnidos y túnidos menores en el puerto de Abidjan. Estos peces se venden en el mercado, frescos o ahumados. Las especies principales son: *Auxis thazard*, listado pequeño (*K. pelamis*), y en menor medida, otras especies de peces. Se explican las razones de tal abundancia de "pescado de mercado".

1) INTRODUCTION

Les thonidés mineurs tels que auxides *Auxis thazard*, thonine (*Euthynnus alleteratus*), ... capturés accessoirement par les grands thoniers senneurs tropicaux n'ont pas ou peu de valeur commerciale sur le marché international du thon. En conséquence ils sont soit rejetés à la mer, surtout en début de marée, soit conservés pour une vente discrète sur les quais du port d'Abidjan. Ils sont alors commercialisés sur les marchés locaux où ils sont appréciés.

Le CRO d'Abidjan s'était attaché depuis 1981 à évaluer le volume de débarquement de ces thonidés mineurs. L'estimation se fait par décompte du nombre de camionnettes ("bachées") qui transportent ces poissons depuis le port jusqu'au marché. Bard et Amon Kothias (1985) puis Amon Kothias (1986), ont décrit ce système de collecte d'information. Cette procédure a été maintenue jusqu'à ce jour. Les débarquements annuels de thonidés mineurs ainsi répertoriés s'établissent comme suit:

Année	Quantité (Tonnes métriques arrondies à 50 T)
1981	2 900
1982	3 100
1983	4 400
1984	1 000
1985	650
1986	?
1987	5 300
1988	5 300
1989	4 700
1990	6 050
1991	10 400
1992*	8 850 (* Chiffres de 1992 pour janvier-septembre).

L'accroissement des débarquements depuis 1990 et surtout 1991 est remarquable. Il est apparu que cette augmentation était liée au développement depuis fin 1990 de la pêche sous épave artificielle, pratiquée par la flottille internationale de grands sennears basés à Abidjan. (ARIZ et al, 1992). Ceci a été donc examiné plus en détail.

## 2) RESULTATS

La table 1 fournit les chiffres mensuels de débarquements de ces thonidés mineurs pour les années 1989-1992. On constate un accroissement net des quantités débarquées lors du quatrième trimestre 1990 puis du premier trimestre 1991. En fin 1991, début 1992, le phénomène se répète.

Après enquête, il a été confirmé que ces apports remarquables étaient la conséquence des pêches sous épaves artificielles pratiquées en zone Ouest Equatoriale, par la flottille espagnole d'abord, puis les autres flottilles. Les raisons en sont:

- Les captures des bancs sous épaves, naturelles ou artificielles, comprennent des quantités notables de petits thons dont des thonidés mineurs. L'usage accru d'épaves artificielles a entraîné des captures accrues de petits thons de diverses espèces.

- Les réglementations commerciales sur le taux maximum de sel que peut contenir un thon congelé ont été durcies. Le taux maximum admissible est de 2%, ( 20 pour mille). Or lors des opérations de congélation en saumure, les plus petits poissons dont le rapport surface/volume est le plus fort, absorbent plus de sel. Les poissons rejetés rejoignent le marché local ou un tel inconvénient ne gêne pas les consommateurs.

- Les faibles prix mondiaux actuels du listao (K. pelamis) font que la vente des plus petits listaos (moins de 1.5 Kg) est plus avantageuse sur le marché local.

En conséquence un flux de thonidés mineurs et des plus petit listaos, dépassant les 10 000 tonnes/an alimente actuellement la Côte d'Ivoire. Ces poissons sont généralement destinés à la consommation vivrière, plus ou moins après fumage.

Une enquête préliminaire sur la composition par espèces indique que les espèces principales sont:

Les listaos  
Les auxides

Les thonines et les autres espèces de poissons, thonidés, requins, .... semblent nettement moins abondantes. Des échantillonnages multispécifiques, en cours, permettront de le préciser.

## Références bibliographiques:

Amon Kothias J B, 1986. Analyse des débarquements de thonidés mineurs et poissons porte épée en Côte d'Ivoire en 1984-1985. Rec. Doc Sci ICCAT 25 : 262-264.

Bard F X et Amon Kothias J B, 1985. Evaluation des débarquements de Thonidés mineurs et istiophoridés au port d'Abidjan . 1981-1984. Rec Doc Sci. ICCAT 23: 333-336.

ARIZ X., DELGADO A., FONTENEAU A., GONZALES COSTAS F. and PALLARES P. 1992  
Logs and Tunas in the Eastern Tropical Atlantic. A review of present knowledges and uncertainties. Working Document for the IATTC WG La Jolla February 1992. 51p.

TABLE 1: Estimation mensuelle des quantités de thonidés mineurs débarqués au port d'Abidjan pour vente sur le marché local. (Années 1989-1992)

Années	1989	1990	1991	1992	
mois	1	488	510	1078	2378
	2	925	452	1161	847
	3	487	732	1069	1255
	4	448	502	1044	747
	5	142	324	377	810
	6	331	260	387	859
	7	370	519	350	594
	8	165	440	488	669
	9	110	439	437	
	10	300	486	983	
	11	539	617	1695	
	12	412	748	1025	
Total (arrondi)	4700	6050	10100	8850	