

PECHERIE THONIERE DANS LA MEDITERRANEE MAROCAINE

par A.SROUR  
Institut Scientifique des Pêches Maritimes  
2.Rue de tiznit Casablanca, Maroc.

I. INTRODUCTION.

Bien que les apports des thonidés soient relativement faibles dans les débarquements globaux de la Méditerranée, ils suscitent cependant, un intérêt particulier par leur valeur commerciale assez importante et par leur pouvoir hautement migratoire qui fait des côtes marocaines une zone de passage de ces espèces.

Cette note préliminaire vise à élucider certains aspects afférents à l'exploitation de cette pêcherie comme l'évolution des débarquements et, la définition des espèces pêchées, des techniques de pêche utilisées et des zones et saisons de pêche.

Les données de base sont issues des statistiques de la pêche côtière collectées au niveau des halles aux poissons et au niveau des Délégations Régionales du Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande pour les données concernant les madragues. Il convient de signaler qu'aucune donnée biologique n'est signalée dans ce rapport vue que le réseau d'échantillonnage biologique de l'Institut des Pêches ne couvre pas encore ces espèces. Les prises par type de pêche ne sont également relevés sauf pour les madragues.

II. CARACTERISTIQUES DE LA PECHERIE.

Pour des raisons génétiques et trophiques, les thonidés effectuent une migration de l'Atlantique vers la Méditerranée durant une première période avril-juin; une deuxième migration s'effectue dans le sens inverse en septembre-novembre. Ces migrations expliquent en fait, le caractère saisonnier de cette pêcherie se traduisant par des maximum de production durant les deux périodes de passage de ces espèces.

Les espèces de thonidés rencontrées dans la côte méditerranéenne du Maroc sont au nombre de six.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Code ICCAT
Bonite sarda (Sarda)	Sarda sarda	BON
Espadon	Xiphius gladius	SWO
Melva	Auxis thazard	FRI
Palomette	Orcynopsis unicolor	BOP
Thon rouge	Thunnus thynnus thynnus	BFT
Bacorette	Euthynnus alletteratus	LTA

Actuellement, les thonidés sont capturés principalement par quatre type de pêche:

- Senneurs: ces unités d'une longueur moyenne de 15 m et d'un tjb de 40 capturent comme prises accessoires de la bonite, du melva, et rarement de l'espadon et du thon rouge. L'engin utilisé est la senne coulissante.

- Palançriers: ce sont de petites embarcations de 3 tjb en moyenne. La plus part de ces unités se donnent par saison à la pêche des thonidés en utilisant le filet maillant (bonitard) ou la palangre dérivante. Le nombre de ces unités est estimé à 30. Les espèces capturées par ces unités sont surtout l'espadon et le thon rouge pour la palangre et, la bonite et le melva pour le filet maillant.

- Pêche artisanale: c'est une pêche aux petits métiers (unités de 5 mètres) pratiquée le long des côtes de la méditerranée. Elle utilise différents types d'engins comme la canne, le filet maillant, le tremail et le bonitard. Les prises de thonidés effectuées par cette pêche ne sont pas encore bien cernées.

- Madrague: c'est un engin de pêche fixe calé perpendiculairement à la côte pendant la saison de pêche des thonidés. Il existe actuellement une seule madrague en méditerranée capturant surtout le thon rouge et le melva. Deux autres madragues sont en cours d'implantation.

Il est à signaler que les chalutiers capturent accidentellement des thonidés mais en très faibles quantités.

La zone de pêche des thonidés se concentre dans le parage du détroit de Gibraltar et dans la zone comprise entre El Hoceima et Saidia.

### III. DEBARQUEMENTS DES THONIDES DE LA MEDITERRANEE.

On distingue dans ce volet les débarquements réalisés par la flottille côtière et les captures de la madrague.

#### 3.1 Pêche côtière.

Une série historique des captures par espèce a été élaborée pour les dix dernières années (Tableau 1 et Figure 2). On constate une diminution en 1982, une stabilisation entre 1982 et 1987 puis une nette reprise à partir de 1987. L'augmentation de la capture totale des thonidés est dû à une augmentation importante de la pêche de melva. La capture du thon rouge a également augmenté entre 1987 et 1989.

Durant l'année 1989, 1605 T de thonidés et espèces voisines ont été débarqués dans les ports de la méditerranée marocaine contre 1133 T pour l'année précédente soit une augmentation de 42 % environ.

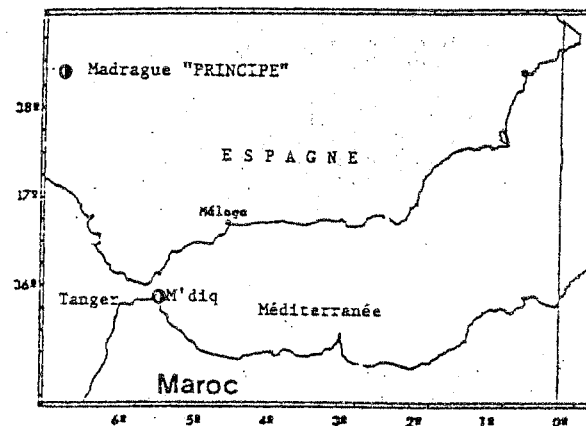
L'examen de la Figure 3 montre que le melva constitue l'espèce la plus dominante dans les captures. Le thon et l'espadon viennent respectivement en deuxième et troisième rang.

Le tableau 3 et la Figure 4 dresse les captures par port. Les apports réalisés en 1989 au port d'El Hoceima, sont de loin les plus importants.

#### 3.2 Madrague.

La madrague "PRINCIPE" constitue la seule madrague opérationnelle dans la méditerranée marocaine. Elle est calée à proximité du M'diq (35 49'N et 5 17'W) (voir Figure 1). L'activité de cette madrague s'étale en général, du mois de juillet au mois de janvier.

Fig. 1. Localisation de la madrague "PRINCIPE"



La madrague "PRINCIPE" a commencé ces activités depuis 1956. Le niveau de production était de 1140 T en moyenne pour les cinq premières années (Tableau 2 et Figure 5). Depuis 1960, on a assisté à une chute progressive des rendements jusqu'à atteindre les niveaux les plus bas de la production entre 1971 et 1979. La madrague s'est arrêté en 1980 pour reprendre en 1986.

L'effort de pêche a été relevé pour les quatre dernières années. La Figure 6 montre une faible variation de l'effort de pêche et une augmentation croissante de la CPUE.

Pendant l'année 1989, la capture de la madrague "PRINCIPE" est de 356 T dont 286 T du thon rouge (N=2111) et 70 T du melva (N=70130). Le poids moyen individuel se situe à 135 kg pour le thon rouge et à 1 kg pour le melva (Tableau 4). Comparés aux poids moyen de ces espèces dans les côtes méditerranéennes espagnoles, ces valeurs sont presque identiques.

#### IV. CONCLUSION

La pêche thonière dans la méditerranée fait l'objet d'une exploitation saisonnière par la flottille côtière et par une madrague. La production a nettement augmenté entre 1987 et 1989 aussi bien pour les unités de pêche que pour la madrague. Ces éléments seraient des indices d'un développement éventuel que pourrait connaître cette pêche surtout si l'on sait qu'au moins trois madragues vont être implantées cette année dans les côtes marocaines.

Ce rapport constitue une étape de base pour diriger de plus amples études. Le programme d'échantillonnage biologique des thonidés prévu cette année contribuera sûrement à l'amélioration des connaissances sur la pêche thonière en Méditerranée occidentale.

-----

Fig. 2. Evolution des captures de thonidés en Méditerranée durant la période 1980-1989.

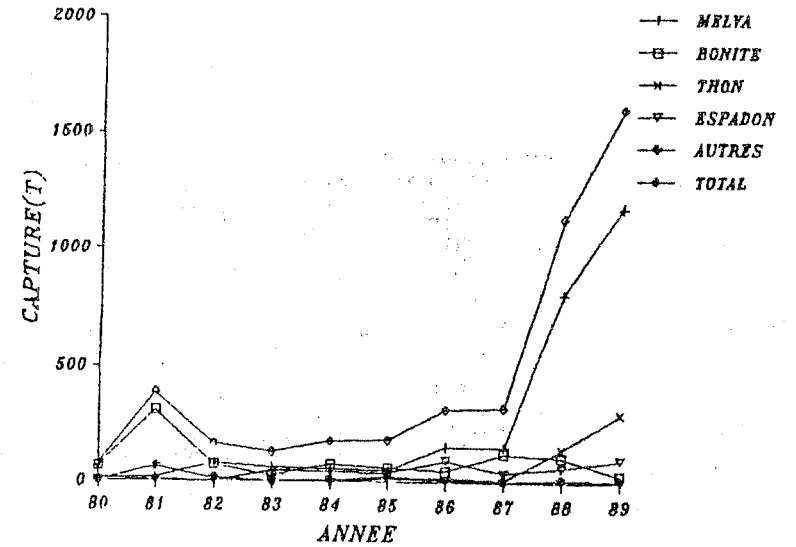
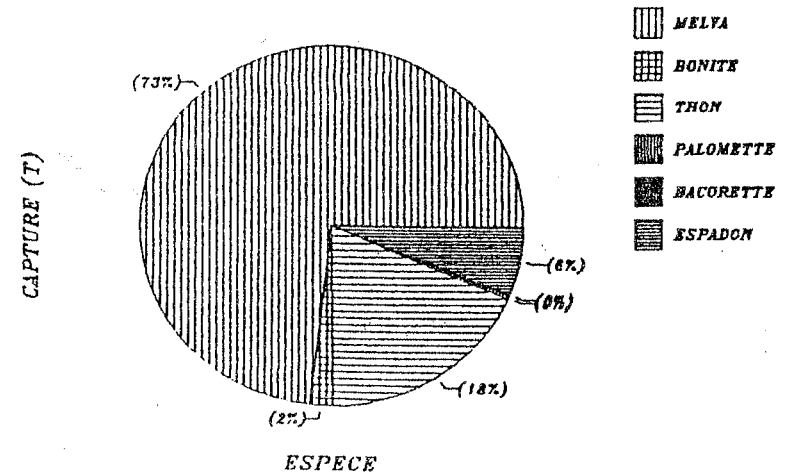


Fig. 3. Composition en espèces des thonidés capturés en Méditerranée pour l'année 1989



Tabl. 1. Captures (T) des thonidés de la Méditerranée durant la période 1980-1989.

	1980	81	82	83	84	85	86	87	88	89
DELVA	10	14	77	57	52	48	150	151	811	1177
LISTAD	0	0	0	1	0	13	7	2	0	0
BONITE	42	307	71	22	74	57	47	122	107	28
THON	0	2	0	1	0	12	18	6	140	295
PALONETTE	0	0	0	0	1	10	1	3	0	7
BACORETTE	0	62	12	0	2	0	0	0	12	0
ESPADON	0	0	0	43	39	38	92	40	62	97
TOTAL	52	384	160	124	172	178	315	324	1193	1605

Fig. 4. Production des thonidés (T) dans les différents ports de la Méditerranée (1989).

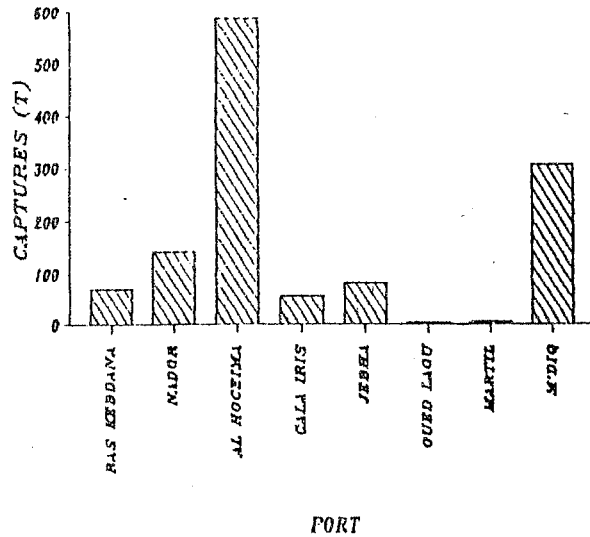


Fig. 5. Evolution des captures (T) de la madrague "PRINCIPE" durant la période 1956-1989.

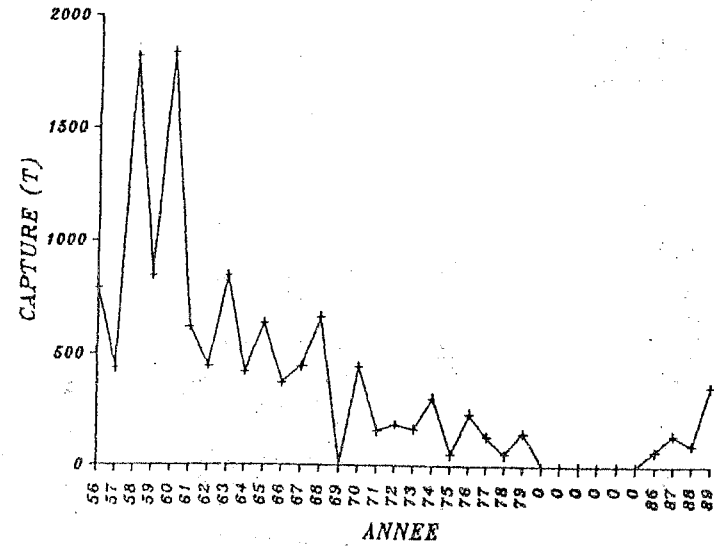
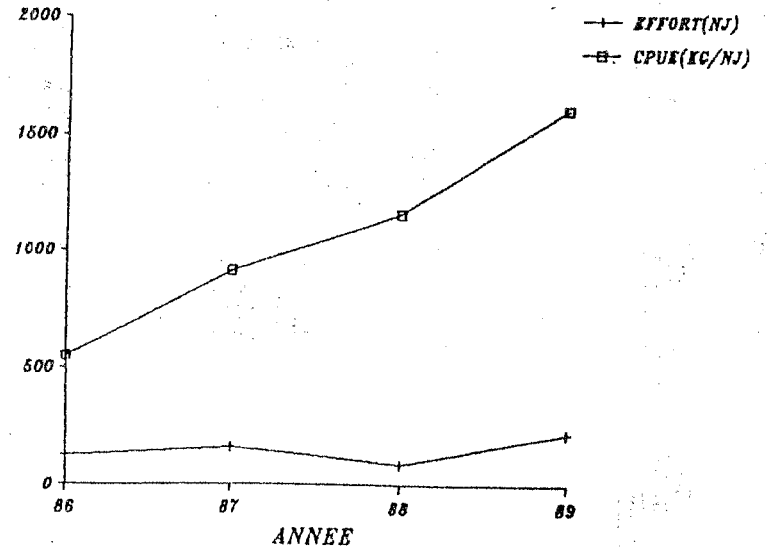


Fig. 6. Evolution de l'effort (MJ) et de la CPUE des thonidés de la madrague "PRINCIPE" pour les quatre dernières années 1986 - 1989.



Tabl. 2. Captures (T) des thonidés de la madrague "PRINCIPE" durant la période 1986 \_ 1989

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CAPTURE (T)	792	435	1818	844	1831	818	445	844	418	637	370	443	665	0	444	156	188	163	361	82	233	134	82	140	
EFFORT (H3)																									
PERIODE																									
C P U E																									

Tabl. 3. Captures (Kgs) des thonidés dans les ports de la Méditerranée pour l'année 1989

	IPAS	VERDANA	MADOR	AL	MOCEIMA	CALA	IRIS	JENNA	OUED	LADU	MARTIL	N°DIO	TOTAL
MACONETTE		80										20	490
INXILE BARDOL	380				1890			0	0	0	0	700	18550
ESPADON	19254	73054			4950			0	0	0	0	185	97245
ELISTAO	0	0			0			0	0	0	0	0	0
MELVA	44091	59213			579300		56270	81810		380	3700	282040	1106748
IPALMAYE	3040	0			0		0	0		0	0	2870	4910
ITHON	1549	4004			570		0	0		2610	0	525	9268
TOTAL	47661	141078			586710		56270	82280		2930	4400	305210	1248579

Tabl. 4. Poids moyen (kg/individu) des thonidés capturés par la madrague "PRINCIPE" en 1989.

	POIDS	EFFECTIF	P. MOYEN
THON	285706	2111	135
MELVA	70222	70130	1
TOTAL	355928	72241	