

PECHERIE THONIERE DANS LA MEDITERRANEE MAROCAINE

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, la structure de la pêcherie, les techniques de pêche utilisées et, les 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 quartier maritime pour les données concernant la madrague. Il convient de signaler qu'aucune donnée biologique n'est signalée dans ce rapport vue que notre réseau d'échantillonnage ne couvre pas encore ces espèces.

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 et une deuxième migration dans le sens inverse en septembre-novembre. Cette migration explique en fait, le caractère saisonnier de cette pêcherie ou on relève 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
Bacorette	Euthynnus alletteratus	LTA
Bonite sarda (Sarda)	Sarda sarda	BON
Espadon	Xiphius gladius	SWO
Melva	Auxis thazard	FRI
Palometta	Orcynopsis unicolor	BOP
Thon rouge	Thunnus thynnus thynnus	BPT

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

- Senneurs: ces unités ont une longueur moyenne de 15 m et un tjb de 50. Elles capturent comme prises accessoires de la bonite, du melva, plus rarement de l'espadon et encore plus rarement du thon rouge. L'engin utilisé est la senne coulissante.

- Palangriers: ce sont de petites embarcations de 8 tjb en moyenne. La plus part de ces unités se donnent à la pêche des thonidés saisonnièrement en utilisant le filet maillant (bonitard) ou la palangre dérivante. Le nombre de ces unités est estimé à 50. Les espèces capturées par ces unités sont surtout l'espadon et le thon rouge pour la palangre, 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. Cette activité n'est pas encore bien cernée.

- Madrague: c'est un engin de pêche fixe calé perpendiculairement à la côte pendant la saison de pêche des thonidés. Il existe une seule madrague en Méditerranée capturant surtout le thon rouge et le melva.

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 due à une augmentation importante de la pêche du melva. La capture du thon rouge a également augmenté entre 1987 et 1989.

Durant l'année 1989, 1605 tonnes de thonidés et espèces voisines ont été débarquées dans les ports de la Méditerranée marocaine contre 1133 tonnes pour l'année précédente soit une augmentation de 42 % environ.

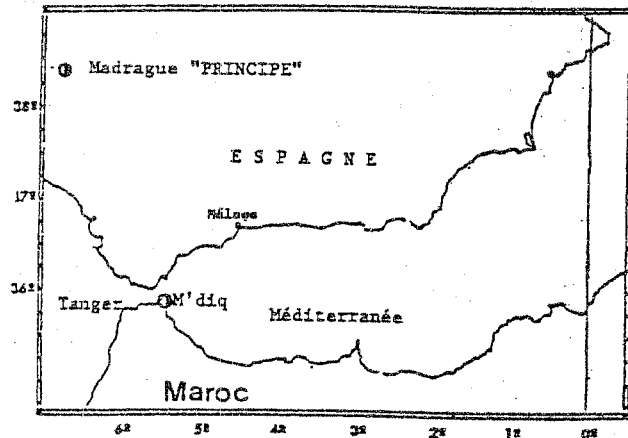
L'examen de la Figure 3 montre que le melva constitue l'espèce la plus dominante dans les captures. Le thon et l'espadon viennent respectivement en deuxième et troisième rang.

Le Tableau 3 et la Figure 4 dresse les captures par port. Le port d'El Hoceima a réalisé en 1989, une production nettement meilleure.

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 tonnes 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 tonnes dont 286 tonnes du thon rouge (N=2111) et 70 tonnes 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). Comparées aux poids moyen de ces espèces dans les côtes méditerranéennes espagnoles, ces valeurs sont presque identiques.

IV. CONCLUSION

La pêcherie 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 pêcherie 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 pêcherie thonière dans la Méditerranée occidentale.

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

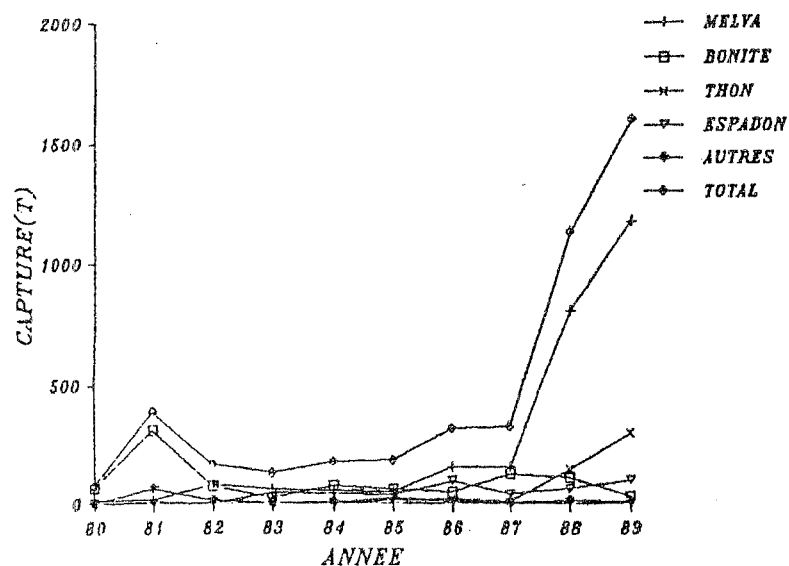
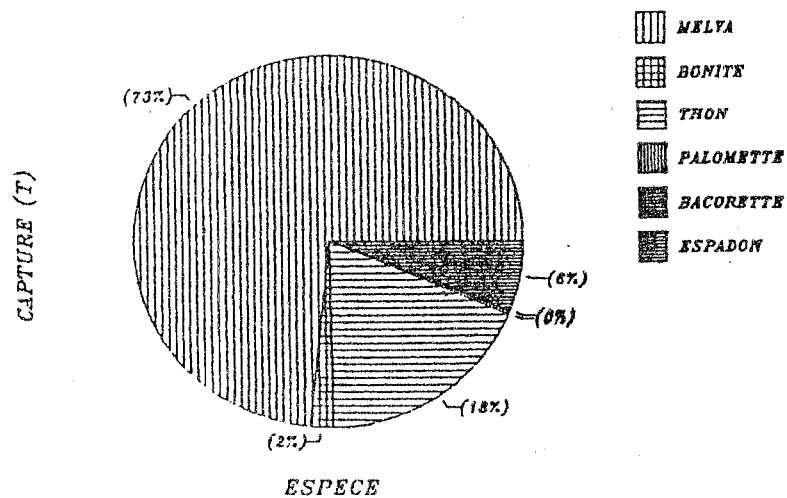


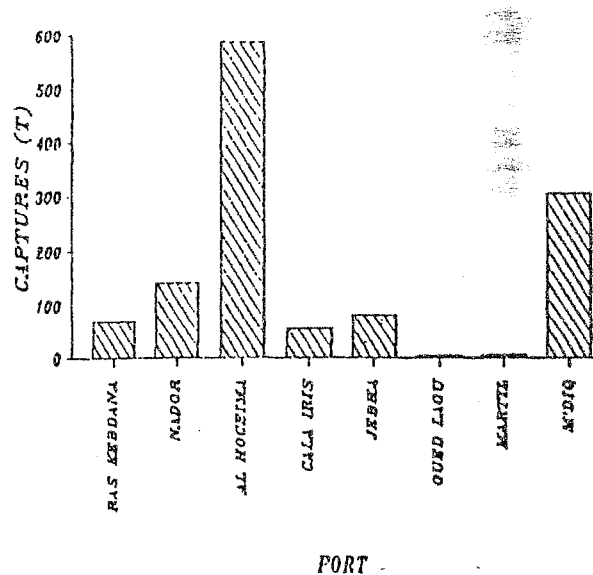
Fig. 3. Composition en espèces des thonidés capturés en Méditerranée pour l'année 1989



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

	1980	81	82	83	84	85	86	87	88	89
MELVA	10	14	77	57	52	48	150	151	811	1177
LISTAD	0	0	0	1	0	13	7	2	0	0
BONITE	62	307	71	22	74	57	47	122	107	28
THON	0	2	0	1	0	12	18	6	140	295
PALOMETTE	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	72	386	160	124	172	178	315	324	1133	1605

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



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

ANNEE	1986	1987	1988	1989
CAPTURE (T)	793	425	1181	844
EFFORT (MJ)	142	142	142	142
PERIODE	17-11	16-11	16-11	16-11
CPUE	5.58	3.00	8.32	5.94

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

PORT	YERBANG	HADOR	AL MOCEIHA	CALA IRIS	JERPA	OUED LAOU	MARTIL	N'DID	TOTAL
FRACORETTE	386	80	0	0	0	0	0	30	496
FRONTE SARDI	1545	4725	1890	0	510	0	700	18550	27920
ESPADON	19054	73054	4950	0	0	0	0	185	97245
ILISTAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MELVA	44091	59215	579300	56270	81810	0	0	0	1106746
SPALNETTE	2040	0	0	0	0	320	3700	202040	6910
TIKON	1549	4004	570	0	0	2610	0	335	9268
TOTAL	69661	141078	586710	56270	82320	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	70822	70130	1
TOTAL	355928	72241	

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

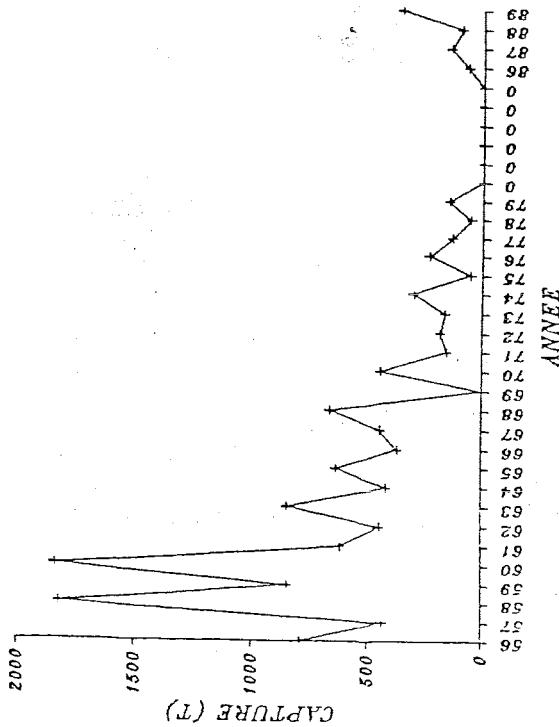


Fig. 6. Evolution de l'effort (MJ) et de la CPUE des thonidés de la madrague "PRINCIPE" pour les quatre dernières années 1986 - 1989.

