

RESULTATS DES CAMPAGNES DE PECHE AU THON ROUGE
EN MEDITERRANEE FRANCAISE DE 1975 A 1977

par

H. Farrugio

SUMMARY

The document describes the chronological development of the bluefin fishing activities in the French Mediterranean in 1975 and 1976.

The total catch and the monthly distribution of the catch, classified by age groups from a sample representing 34 to 39% of the whole supply are also presented, with a few comments about the 1977 activities.

RESUME

Le présent document décrit chronologiquement le développement de la pêche au thon rouge en Méditerranée française en 1975 et 1976. Les prises totales sont également indiquées, ainsi que leur distribution mensuelle, classée par groupes d'âge à partir d'un échantillonnage représentant 34% à 39% des apports totaux. Quelques commentaires sont fournis sur les activités de 1977.

RESUMEN

Describe cronológicamente el desarrollo de las actividades de la pesca del atún en la zona francesa del Mediterráneo, en 1975 y 1976.

Presenta la captura total y su distribución mensual, clasificada por grupos de edad partiendo de una muestra que representa del 34 al 39% del conjunto, con algunas observaciones sobre las actividades desarrolladas en 1977.

Tables and figures reproduced in Data Record Vol. 11.
Tableaux et figures reproduits dans le Vol. 11 du Recueil de Données.
Cuadros y figuras reproducidos en Vol. 11 de la Colección de Datos Estadísticos.

INTRODUCTION.

En 1975 les apports de thon rouge pêchés à la senne tournante en Méditerranée française, évalués à 1600 tonnes, se situent dans le cadre des captures annuelles moyennes de cette pêche, qui oscillent depuis une dizaine d'années entre 1500 et 2000 tonnes. Par contre, l'année 1976 a été une année de forte production, puisque 3800 tonnes ont été débarquées de janvier à décembre.

Les observations et relevés biométriques effectués sur le terrain et les informations recueillies par l'ISTPM auprès d'un certain nombre de professionnels et d'entreprises de mareyage permettent de dresser un tableau général du déroulement de ces campagnes et d'en analyser les résultats.

METHODES D'ETUDE.

Outre les poids ou longueurs unitaires mesurées sur le terrain dont nous disposons, les poids individuels moyens des poissons composant de nombreuses pêches ont pu être déduits des résultats de pesées commerciales effectuées au débarquement par petits lots de thons de tailles semblables, chaque pesée étant assortie du nombre de poissons correspondant.

Poids et longueurs ont ensuite été transformés à l'aide des relations taille-poids-âge présentées par SCACCIHI (1965) afin d'apprécier la composition qualitative des captures et la structure démographique de la pêcherie de surface.

CHRONOLOGIE DU DEROULEMENT DES CAMPAGNES 1975-76.

1) Année 1975 :

Ainsi qu'il est classique de constater, sauf rares exceptions, depuis plusieurs années, la pêche a été nulle durant les mois de janvier et février et n'a débuté que le 23 mars dans le Golfe du Lion où les

activités des senneurs se sont concentrées jusqu'au 20 mai. Après ces premières pêches, aucune capture n'a eu lieu jusqu'au 23 juin, date à laquelle l'apparition des premières compagnes de thons dans le Golfe de Gênes a été signalée. La flottille est allée se baser alors dans le port de Nice, utilisé depuis 1967 comme port d'attache pendant la saison estivale qui s'est étendue, en 1975, jusqu'au 13 octobre. L'activité des senneurs s'est ensuite à nouveau concentrée dans le Golfe du Lion où s'est déroulée la dernière phase de la campagne, du 14 octobre au 12 décembre.

La durée totale de la campagne de pêche au thon rouge en 1975 a donc été de neuf mois et demi, dont 17 semaines dans le Golfe du Lion au printemps et en automne et 17 semaines dans le Golfe de Gênes, en été.

2) Année 1976 :

Comme à l'accoutumée des conditions météorologiques défavorables ont sévi le long de nos côtes de façon presque constante durant les deux premiers mois de l'année, n'autorisant la sortie des thoniers que durant une journée au mois de janvier. Pour les mêmes raisons, seule une journée de pêche a pu être réalisée du premier au 21 février. A partir de cette date le beau temps s'est maintenu jusqu'au 3 mars, période au cours de laquelle sont apparues de grosses compagnes de thons rouges, en particulier au-dessus des sondes de 45 à 50 mètres au large de Sète. Cependant par suite du comportement irrégulier de ces poissons dont les apparitions en surface furent nombreuses mais fort brèves, seul un petit nombre de pêches fructueuses purent être réalisées.

En mars, un régime général d'assez fortes mers entrecoupé d'accalmies de deux ou trois jours a permis néanmoins quelques beaux coups de senne, notamment au cours de la dernière semaine du mois au large de l'embouchure du Rhône. Les conditions se sont ensuite progressivement améliorées et la campagne s'est poursuivie dans le Golfe du Lion jusqu'aux derniers jours de mai.

La prospection par avion du secteur maritime compris entre les latitudes de Saint Tropez et du Cap Delle Mele a permis de détecter à partir du premier juin les premières apparitions estivales de thon rouge dans les eaux du Golfe de Gênes. Toutefois, contrairement aux années précédentes, ces bancs étaient clairsemés et d'importance très réduite. Bien que la flottille ait pris ses quartiers dans le port de Nice durant les premiers jours de juin, les sorties furent infructueuses ou très peu productives durant plusieurs semaines, entraînant même le retour momentané d'un certain nombre de navires vers le Golfe du Lion où quelques apparitions sporadiques de grosses compagnes de thons furent signalées au large de Sète. Ce n'est en définitive qu'à partir du 22 juillet que des concentrations importantes ont fréquenté les eaux du Golfe de Gênes. Après ce départ tardif la campagne d'été s'est prolongée jusqu'au 15 octobre et a donné lieu à de grosses captures en particulier au début de ce dernier mois. En effet du 3 au 8 octobre de très importantes concentrations de thon rouge en surface se sont maintenues au large de Saint Tropez et ont marqué la fin de la campagne de Nice, permettant aux senneurs de faire de grosses prises (plus de 300 tonnes ont été débarquées à Nice pour les seules journées du 3 et du 4 octobre).

A partir du 16 octobre la pêche s'est déroulée à nouveau à partir du port de Sète jusqu'au 25 novembre. A cette date de nombreux bancs sont apparus à l'ouest du Golfe du Lion, de Port-la-Nouvelle à la frontière espagnole et sont restés dans ce secteur jusqu'au 3 décembre. Cette apparition massive et exceptionnelle principalement composée de thons de trois ans auxquels étaient mêlés des poissons du groupe IV a donné lieu à des captures très fructueuses, près de 400 tonnes ayant été débarquées durant ces huit jours. Enfin la pêche s'est poursuivie depuis Sète dans le Golfe du Lion où elle a pris fin le 23 décembre.

La campagne s'est donc étendue en 1976 sur l'ensemble de l'année, avec 21 semaines de pêche essentiellement au printemps et en automne dans le Golfe du Lion et 17 semaines dans le Golfe de Gênes à la saison estivale.

ANALYSE QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DES DEBARQUEMENTS.

1) Année 1975 :

L'échantillon dont on dispose rassemble 39 696 poissons pesant 546,320 T soit 34 % de la production totale de la flottille méditerranéenne en 1975. La composition de cet échantillon est résumée dans le tableau n° 1 où figurent en particulier pour chaque mois les poids et les effectifs des individus composant chaque classe d'âge, ainsi que leurs importances relatives par rapport aux productions mensuelles et annuelles. Ces données permettent de faire les observations suivantes :

les thons figurant dans les prises sont âgés de un à plus de dix ans (groupes I à X⁺), les groupes II, III et IV représentant à eux seuls 73,72 % du poids et 75,22 % de l'effectif total de l'échantillon, soit environ les trois quarts des apports de l'année (fig.1). Parmi eux, le groupe le plus abondamment représenté est celui des poissons de trois ans (42,26 % du poids et 42,03 % de l'effectif total).

L'examen détaillé de la composition de l'échantillon par mois et par secteur de pêche montre que les individus du groupe III ont été capturés essentiellement dans le Golfe du Lion en octobre, novembre et décembre. Au début de l'année au contraire, les captures effectuées dans ce secteur concernent des thons de plus grandes tailles (groupes V et plus).

Les poissons de plus petites tailles proviennent par contre du Golfe de Gênes où ont été pêchés la majeure partie des thons de un à deux ans qui représentent 64,70 % de l'effectif et 41,69 % du poids total débarqué dans ce secteur de juillet à octobre.

Il faut noter également une tendance générale à la pêche d'individus de plus en plus gros au fur et à mesure que la "saison de Nice" avance. Les petits thons du groupe I constituent en effet l'essentiel des captures en juin, puis les poissons plus âgés font leur apparition, les groupes II, III puis IV devenant respectivement prépondérants en août, septembre et octobre.

2) Année 1976 :

L'échantillon dont on dispose rassemble 71 350 poissons pesant 1 492,590 tonnes, soit 39 % de la production totale de la flottille thonière méditerranéenne en 1976. La transformation des poids ou longueurs des thons en classes d'âge permet de dresser le tableau n° 2 qui détaille la structure démographique de l'échantillon par mois et par secteur de pêche.

Les thons figurant dans les prises sont âgés de un à plus de dix ans (groupes I à X⁺), les groupes III, IV et V représentant à eux seuls 86,45 % du poids et 91,63 % de l'effectif total de l'échantillon (fig.2). Parmi eux le groupe le plus abondamment représenté est celui des poissons de trois ans (42,52 % du poids et 55,33 % de l'effectif total).

L'examen détaillé de la composition par mois et par secteur de pêche montre que contrairement à 1975 les individus du groupe III forment en 1976 l'essentiel des captures, quelle que soit la saison.

Toutefois les mois d'avril et mai sont marqués dans le Golfe du Lion par la prépondérance des poissons de plus grandes tailles (groupes IV et plus) de même que les mois d'octobre à décembre.

Durant la campagne de 1975 la saison de Nice avait été caractérisée par la capture de poissons de plus en plus âgés, de juin à octobre. En 1976 cette tendance s'est manifestée également de juillet à septembre mais on notera qu'en juin les premières prises de la saison étaient composées de poissons de quatre ans (alors que le groupe I était prépondérant à cette époque en 1975) tandis que le mois d'octobre a vu le pourcentage des captures évoluer en faveur de poissons plus jeunes (groupe III).

Enfin contrairement à 1975 où les thons de un et deux ans représentaient 64,70 % de l'effectif total débarqué dans le secteur du Golfe de Gênes de juin à octobre, ces jeunes individus, qui ont d'ailleurs été rares toute l'année en 1976, ne représentent que 2,01 % de l'effectif et 0,48 % du poids débarqué en été à Nice.

CONCLUSIONS.

Les campagnes de pêche se sont déroulées, en 1975 comme en 1976, durant la période intergénérationnelle du thon rouge, essentiellement au printemps et en automne dans le Golfe du Lion et durant l'été dans le Golfe de Gênes et ont permis de débarquer respectivement 1600 et 3800 tonnes.

Si l'on généralise les résultats de l'analyse des données recueillies et de l'échantillonnage disponible, on peut considérer que les quantités totales débarquées dans les deux secteurs au cours de ces deux années sont très sensiblement équivalentes.

Enfin ces données ne font apparaître aucune évolution notable de la composition en âge du stock par rapport aux années précédentes, la majorité des captures étant constituée dans l'ensemble d'individus de deux à quatre ans qui constituent depuis plusieurs années la plus grande partie des effectifs de la pêcherie de surface dans ces eaux.

CAMPAGNE 1977.

La campagne 1977, encore en cours, n'a jusqu'à présent fourni que des apports médiocres, qui se situent au-dessous des captures moyennes habituelles. Les informations recueillies à l'heure actuelle sont encore à l'étude mais on peut d'ores et déjà signaler qu'en règle générale, la présence des bancs de thons le long de nos côtes a été très irrégulière depuis le début de l'année.

Dans le Golfe du Lion la pêche a été pratiquement nulle jusqu'au début du mois de mai et les captures ont été, sauf exceptions, composées d'un mélange de tailles très important. Par ailleurs, la "saison de Nice" a débuté tardivement et l'on a noté, dans le Golfe de Gênes, la présence de nombreux germans, tandis que les bancs de thons rouges étaient très clairsemés et d'importance réduite, composés le plus souvent d'individus jeunes (1 à 3 ans).

Une première approximation permet d'estimer à environ 700 tonnes les quantités débarquées entre le 1er janvier et le 1er octobre.