

DISTRIBUTION DES THONS ET ESPADONS AUTOUR DE LA CORSE.

CAMPAGNES DE PROSPECTIONS AERIENNES 1980 ET 1981.

par Christian DINTHEER

Institut des Pêches Maritimes, Bastia (France)

ABSTRACT : The results of aerial surveys carried out during 1980 and 1981 along the coasts of Corsica are reported. They concern the distribution of tunas and swordfishes, their migrations, their associations with Cetaceans and the possibilities of exploitation by the insular fishermen.

La Corse a toujours été connue comme un lieu de passage des grands pélagiques. Cependant, ceux-ci ne sont plus capturés que par quelques thonnières (filets flottants fixes) ou accidentellement dans les trémails à langouste. Pour déterminer si ces espèces pouvaient être une ressource permettant de diversifier la pêche insulaire, deux campagnes de prospections aériennes ont été réalisées autour de l'île en 1980 et 1981.

Celles-ci se sont déroulées de mai à novembre 1980 (18 sorties pour 110 h de vol) et de mai à juillet 1981 (4 sorties pour 28 h). Le secteur prospecté était une frange de vingt milles, la largeur de cette bande étant définie par la structure de la flottille composée de petits bateaux (8 à 15 m). Cette méthode exploratoire exige des conditions météorologiques difficiles à réunir sur tout le périmètre de l'île : vent inférieur à dix noeuds, mer belle, absence de pluie et de brume. L'instabilité du temps a rendu le déroulement du programme irrégulier en 1980 et presque impossible en 1981.

Les détections de thons rouges, peu nombreuses, ont toutes eu lieu dans le nord de l'île. Les bancs se composaient de 5 à 25 poissons de 1m à 1,5m et se situaient en Balagne (juin) et au nord-est du Cap Corse (juillet et septembre). Les prospections ne donnent qu'une image instantanée et nous pensons que les passages peuvent être relativement abondants, comme en témoignent les pêches effectuées par les senneurs sétois en 1981 au large de Calvi.

D'autres thonidés (en majorité des Auxis) et des carangidés (liches et sérioles) ont été repérés à la côte en juin et en août dans le nord de la Corse ; ils ont d'ailleurs permis d'intéressantes captures dans les thonnières.

Les migrations ont pu être précisées grâce aux données recueillies auprès des professionnels. Au printemps, les thonidés et les grands carangidés remontent vers le nord en longeant les deux côtés

de l'île en direction du Golfe de Gênes et, à partir de septembre, le déplacement est inversé sur la façade occidentale et en Balagne tandis que, sur la côte orientale, quelques bancs de gros thons rouges et de bonites continuent de se diriger vers le nord. Il est intéressant de souligner cette dernière migration, pour laquelle GOUGELET (1964) et SARA (1967) avaient émis des réserves. Elle existe, mais sans aucune comparaison avec celle de l'archipel toscan.

Les détections d'espadons, rares du fait du comportement solitaire de cet animal, ont eu lieu en Balagne, dans les Bouches-de-Bonifacio et dans le sud-est de la Corse, essentiellement de juin à août. Aucun sens précis de déplacement n'a pu être mis en évidence. Quelques essais de pêche au filet dérivant ont été tentés en Balagne et ont presque permis d'atteindre le seuil de rentabilité pour le navire utilisé. Il conviendrait pour cela d'approfondir les connaissances hydrologiques et d'optimiser la technique de pêche.

Nos efforts ont aussi porté sur la recherche d'indicateurs de la présence des grands pélagiques : nous pouvons mentionner les tortues toujours associées à des espadons, et surtout, pour les thons et les espadons, les dauphins Grampus griseus et Tursiops truncatus, ce qui confirme les observations de ARENA (1981).

De ces deux années de prospections, il ressort que deux secteurs, le nord de l'île (de Calvi à Capraia) et le sud-est, sont potentiellement productifs, notamment au printemps et en été. L'étude des thermographies prises par satellite a d'ailleurs permis d'y localiser des fronts thermiques. Toutefois, les passages de thons et d'espadons ne semblent pas avoir une fréquence et une abondance telles qu'ils puissent servir de support à une pêche spécialisée.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.

- ARENA (P.), 1981 - Observations aériennes sur la distribution et le comportement du thon rouge, Thunnus thynnus (L), en Mer Tyrrhénienne. - Rapp. Comm. int. Mer Médit., 27, (5) : 151-154.
- DINTHEER (C.), 1982 - Distribution des grands pélagiques autour de la Corse. Campagne de prospections aériennes 1980. - Science et Pêche, Bull. Inst. Pêches Marit., (322) : 1-14.
- GOUGELET (P.), 1964 - Prospections et pêche des thons au large des côtes de Provence, de Corse et dans le Golfe de Gênes. Résultats d'observations faites de 1948 à 1963. - Science et Pêche, Bull. Inst. Pêches Marit., (124) : 7p.
- SARA (R.), 1967 - Sur la présence du thon rouge (Thunnus thynnus) le long des côtes d'Italie. - Proc. gen. Fish. Coun. Médit., (8) : 73-77.