

ESTIMATION DE LA PRODUCTION DE THON BLANC
(THUNNUS ALALUNGA)
DES THONNIERS-LIGNEURS FRANCAIS EN 1972 *

par

F. X. Bard, J. C. Dao et A. Laurec
Centre Océanologique de Bretagne, Brest

* All the tables and figures have been omitted but appear in Data Record, Vols. 3 and 4.

Tous les tableaux et les figures ont été omis mais ils sont reproduits dans les Volumes 3 et 4 du Recueil de Données Statistiques.

Se han omitido todos los cuadros y figuras pero aparecen en los Volúmenes 3 y 4 de la Colección de Datos Estadísticos.

Les travaux présentés sont la continuation des programmes d'études de l'unité-pêche du Centre Océanologique de Bretagne (CNEOXO). Les résultats ont été obtenus sur des programmes opérationnels depuis 1970, exposés au CICTA en 1971 et 1972 (SCRS 71/32, SCRS 72/38) pour les estimations de la production des thoniers-ligneurs français de 1968 à 1972.

Comme pour les années précédentes, les estimations se font à partir de deux sources de données, soit par combinaison des captures (8 200 t débarquées en 1972 dont 6 990 t par les thoniers pêchant à la ligne trainante) et de l'échantillonnage de taille réalisé en mer par les biologistes, soit par les recensements directs des classes de taille consignés par les pêcheurs dans les carnets de pêche.

Les tableaux de pêche en nombre de poissons par carré de 1° à 1° proviennent des évaluations faites selon la seconde méthode.

La comparaison des deux méthodes indique, comme cela avait été constaté pour les estimations de 1971, une différence entre les deux résultats, avec une proportion plus forte de poissons de classe I et de classe II par le calcul ayant recours aux seuls carnets de pêche. La différence se retrouve agir dans le même sens tout au long de la saison. Comme il l'a été signalé aux réunions du CICTA en 1972, les évaluations suivant la première méthode portent sur un échantillonnage faible (6 332 poissons mesurés soit environ 800 thons par tranche de quinze jours), comparé aux données des pêcheurs qui représentent la ventilation des captures de 287 600 germons.

Les échantillonnages de taille réalisés en 1973 ont été joints en annexe.