

CARTOGRAPHIE COMPAREE DES EFFORTS ET DES PRISES DE DEUX  
PECHERIES PALANGRIERES ATLANTIQUES: TAIWAN ET COREE. RENDEMENT  
C.P.U.E. (EN POIDS) ET POIDS MOYEN DES CAPTURES DE GERMON (THUNNUS  
ALALUNGA) ET D'ALBACORE (THUNNUS ALBACARES). ANNEES 1974-75

Par

J. Y. Le Gall

Figures reproduced in Data Record Vol. 11.

Figures reproduits dans le Vol. 11 du Recueil de Données.

Figuras reproducidos en Vol. 11 de la Colección de Datos Estadísticos.

Le désintérêt progressif de la flottille palangrière japonaise pour le Germon en Atlantique, et la disponibilité des données brutes de TAIWAN (INSTITUT OF OCEANO., TAIWAN, 1975, 1976) et de COREE (ICCAT, 1976, 1977) conduisent à comparer les secteurs de pêche des différentes flottilles et les origines géographiques des échantillonnages biologiques. Le traitement cartographique conduisant aux cartes mensuelles à partir des données brutes a été précédemment décrit (LE GALL, 1975). Pour chaque mois et à l'intérieur de chaque "carré" géographique de 5°/5°, l'effort en 1000 hameçons de chaque flottille est inscrit, ainsi que le rendement en poids (C.P.U.E. (10 kg) / 1000 h.) et le poids moyen (en kg) pour les deux espèces principales : le Germon *Thunnus alalunga* et l'Albacore *Thunnus albacares*. Les données de capture de TAIWAN sont disponibles en nombre et en poids. Par contre les données de COREE, actuellement disponibles ne portent que sur les poids. La cartographie comparée a donc été établie en poids (C.P.U.E. (10 kg) / 1000 en poids).

REFERENCES :

ICCAT, 1976. Catch and effort statistics on korean tuna longline fishery (by month and 5°/5° square) - 1974. ICCAT Form 2. Recueil de données statistiques, Vol. 7, pp. 47-53.

ICCAT, 1977. Catch and effort statistics on korean tuna longline fishery (by month and 5°/5° square) - 1975. ICCAT Form 2. Recueil de données statistiques, Vol. 9, pp. 13-18.

INSTITUT OF OCEANOGRAPHY, NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY, 1975. Annual catch statistics of Taiwan's tuna longline fishery - 1974.

INSTITUT OF OCEANOGRAPHY, NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY, 1976. Annual catch statistics of Taiwan's tuna longline fishery - 1975.

LE GALL, J.Y., 1975. Traitement numérique et cartographie des données sur l'effort et les prises de la pêcherie palangrière thonière de l'Océan Atlantique. Description d'une chaîne de programmes pour ordinateur. FAO Circulaire des Pêches, n° 333, 35 p. + 12 figs.