



Espadon (*Xiphias gladius*) de l'océan Indien

L'espadon de l'océan Indien est une ressource marine à forte importance commerciale autant pour les exports vers les pays d'Europe que pour la consommation locale. Cette espèce est capturée principalement à la palangre dérivante de surface (95% des captures) et dans une moindre mesure au filet maillant (5% des captures).

La palangre dérivante de surface est constituée d'une ligne mère en nylon monofilament sur laquelle des avançons (d'une longueur de 5 à 10 mètres) sont attachés grâce à des attaches rapides. Les avançons qui portent un hameçon à leur extrémité sont espacés de plusieurs dizaines de mètres. Des flotteurs répartis régulièrement sur la ligne (généralement tous les 6/8 hameçons) assurent la flottabilité de la palangre. Suivant la taille du navire, la longueur de la ligne mère varie de 20 à 100 km, pour un nombre d'hameçons variant de 400 et 2 000. La profondeur des hameçons qui dépend du montage de la ligne mais aussi des conditions de courantométrie est comprise entre 30 et 120 mètres.

Pêche de nuit

L'espadon étant une espèce qui effectue des migrations verticales quotidiennes entre la surface la nuit et des zones plus profondes le jour, la pêche de l'espadon s'effectue de nuit (filage de la palangre le soir et virage le matin). Les hameçons des palangres sont généralement appâtés avec des calmars qui occupent une place importante dans le régime alimentaire des espadons.

Prise accessoire

Jusqu'au début des années 1990, l'espadon était surtout une prise accessoire des pêcheries palangrières industrielles de l'océan Indien qui ciblaient les thons tropicaux. Les captures d'espadon ont significativement augmenté après 1990 pour atteindre un premier pic de 35 000 t en 1998, puis de 36 000 t en 2003 et 2004. Cette forte augmentation a été la conséquence d'un changement d'espèce cible, du thon vers l'espadon de la flottille taïwanaise et à l'arrivée de nouvelles flottilles ciblant l'espadon dans l'océan Indien (La Réunion, l'Espagne...).

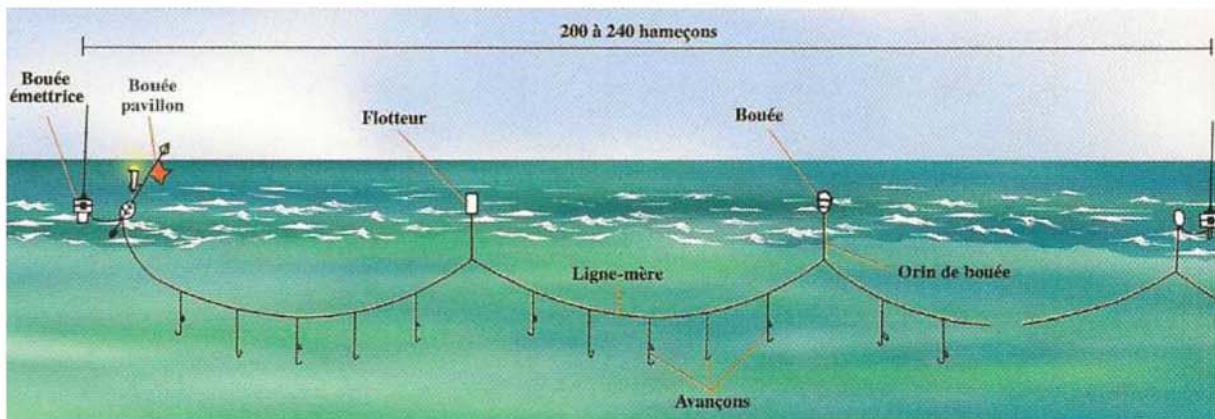


Schéma d'une palangre de surface

Captures

En 2008, 22 000 tonnes d'espadons ont été pêchées dans l'océan Indien. Les principaux pays pêcheurs d'espadon sont Taiwan, l'Espagne, l'Inde et le Japon qui représentent respectivement en 2008, 23%, 19%, 10% et 7% des captures totales d'espadon. La flottille réunionnaise composée en 2010 de 43 palangriers capture quant à elle 4% du total des espadons pêchés dans cet océan. L'effort de pêche et les captures sont essentiellement centrés sur le nord-ouest et sud-ouest de l'océan Indien.

