

CAMPAGNE DE PROSPECTION DU GERMON DE SURFACE DANS LE NORD OUEST ATLANTIQUE (11 JUILLET-11 AOÛT 1979)

H. Aloncle

Depuis plus de dix ans, la portion de l'Atlantique comprise entre l'archipel des Açores et le continent européen a fait l'objet d'un certain nombre de campagnes systématiques dont les résultats ont abouti à une meilleure connaissance de la répartition et des voies de migration du germon en surface dans cette zone de l'Atlantique tout en permettant d'étendre le secteur d'action des pêcheurs français.

Par contre, entre les Açores et le Grand Banc de Terre Neuve, la majorité de nos connaissances proviennent de l'analyse des pêcheries palan-grières asiatiques mais nous n'avons encore que peu d'informations sur la présence du germon en surface, et ses possibilités de capture aux lignes de traîne ou à l'appât vivant.

Dès 1975, l'ISTPM avait entrepris deux campagnes de prospection à bord du n/o "Cryos" en juin et septembre-octobre, ainsi qu'en 1978, également en début d'automne.

Il a été décidé de poursuivre ces campagnes afin d'aboutir à une vision d'ensemble cohérente sur la présence estivale du germon en surface sur l'ensemble de l'Atlantique nord.

Cette campagne n'ayant pu commencer dans les premiers jours de juin comme cela avait été prévu à l'origine, afin de bien faire correspondre les observations dans le temps de part et d'autre de l'archipel açorien, il a été nécessaire, au départ des Açores de remonter assez haut vers le nord afin de rencontrer les températures de surface favorables (17°-18°) ce qui fut réalisé entre 50° et 46° N et 30°-43° W (fig. 1).

Au programme de cette mission, une des tâches prioritaires résidait dans la réalisation d'opérations de marquages afin de tenter de mettre en évidence les voies de migration dans cette partie de l'océan, et essayer de préciser quels sont les liens qui existent entre les bancs rencontrés de part et d'autre de l'Atlantique.

Les résultats obtenus jusqu'à ce jour sont encore trop fragmentaires et s'ils ne permettent pas de tirer de conclusions, donnent déjà lieu à un certain nombre d'observations intéressantes.

Ce qui apparaît immédiatement lorsqu'on compare les graphiques fréquence/taille des poissons capturés de part et d'autre des Açores, c'est une dissymétrie certaine dans la distribution relative des tailles observées.

Alors que le petit poisson (inférieur à 70 cm) est dominant dans l'est, il apparaît au contraire que le gros poisson est beaucoup plus fréquent sinon majoritaire dans l'ouest (fig. 2).

A cette première remarque, il faut ajouter que la présence dans le temps de ces gros poissons n'apparaît pas homogène.:

En juin 1975, le "Cryos" capture entre Açores et Terre-Neuve, des poissons de 71-80 cm; en septembre de la même année les captures sont comprises entre 85 et 93 cm. Par contre, au cours de la campagne ATLANTHON 79 (juillet) l'ensemble des captures couvre bien deux classes d'âge de gros poissons. Les individus de taille petite ou moyenne que l'on rencontre habituellement soit aux Açores (48-59 cm) soit dans les secteurs proche Europe (52-61 cm) étant minoritaires.

Il y a là une apparence de dissymétrie dans la répartition des poissons en surface qui demandera à être vérifiée au cours des prochaines missions.

