

Association du merlu *Merlucius Merlucius* (L.) et du merlan bleu *Micromesistius Poutassou* (ROSSO) dans le Golfe de Gascogne



During its seasonal campaigns from July 1965 to November 1967, the Thalassa performed 190 trawl passes in the Gulf of Gascony. These catches, spread out from 35 to 300 metres between the parallels of 44°50' and 47° 50' N, showed some similarities between the hake's and the blue whiting's distribution. The highest yields of one frequently match high quantities of the other and vice versa. However, this link is not so clearly demonstrated in all seasons. Moreover, we have noticed that the average weight yields of the two species increase steadily with depth (figure 1). Only sea beds of 180 metres provided different results: whereas blue whiting is in especially large numbers there, hake is less present than at neighbouring levels. It seemed worthwhile to us to provide a few particulars for what already looks like an association of these gadoids. Au cours de ses campagnes saisonnières de juillet 1965 à novembre 1967, la « Thalassa » a effectué 190 traits de chalut dans le golfe de Gascogne. Ces pêches, échelonnées de 35 à 300 m entre les parallèles de 44°50' et 47° 50' N, ont montré certaines similitudes entre la distribution du merlu et celle du merlan

bleu. Aux rendements les plus élevés de l'un correspondent fréquemment de fortes quantités du second et réciproquement. Toutefois, cette relation ne présente pas la même netteté à toutes les saisons. Par ailleurs, on note que les rendements pondéraux moyens des deux espèces vont en croissant avec la profondeur (fig. 1). Seuls les fonds de 180 m fournissent des résultats différents : si le merlan bleu y est particulièrement abondant, le merlu y est plus rare qu'aux niveaux voisins. Il nous a semblé intéressant d'apporter quelques précisions à ce qui apparaît déjà comme une association de ces deux gadoïdes. (OCR non contrôlé)

Auteurs du document : Guichet, Roger, Meriel-bussy, Mireille

Obtenir le document : ISTPM

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1970-03

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1970-03 , Vol. 34 , N. 1 , P. 69-72

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1970/publication-3148.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3148/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/association-du-merlu-merlucius-merlucius-l-et-du-merlan-bleu-micromesistius-poutassou-rosso-dans-le-0>