

Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 50 – Mars 2010

Thème : 1 – Production Sous-thème : 1 – 2 Pêche

Notice n° : 2010-5106

Selecmer - Amélioration de la sélectivité des chalutiers - Pêcheries multi-spécifiques Manche - Mer du Nord

Leonardi * S., Rubin A., Meillat M., Coppin F., Delpech J.P., Morandeau F. and Larnaud P.

* Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins (CRPMEM) Nord Pas-de-Calais / Picardie, 12 rue de Solférino, 62200 Boulogne-sur-Mer ; Tél. : 03.21.10.90.50 ; Fax : 03.21.10.90.60 ; E-mail : crpm.nord@wanadoo.fr

Rapport 2009



<http://www.ifremer.fr/docelec/doc/2009/rapport-6776.pdf>

● Résumé

Ce rapport synthétise les travaux réalisés en 2008 et 2009, au cours du programme Selecmer. Celui-ci, réalisé à l'initiative des professionnels de la pêche de Manche-Est en partenariat avec l'Ifremer, avait pour objectif d'améliorer la sélectivité du chalut de fond utilisé, afin de diminuer les rejets des individus hors-tailles, en particulier pour le merlan, tout en limitant les pertes commerciales immédiates.

L'efficacité de fenêtres à mailles carrées a été testée, puis une grille sélective a été développée.

Des essais en bassin et des campagnes vidéo en mer ont permis d'apporter des ajustements aux dispositifs sélectifs. L'ensemble des essais de sélectivité à bord des navires de pêche professionnels ont représenté 9 campagnes, 36 jours de mer et 140 traits de chalut valides. Le principe retenu pour l'évaluation de la sélectivité des dispositifs était le travail de deux chalutiers en parallèle, le premier disposant du chalut de référence, le second du chalut « test ».

Les résultats sont globalement positifs sur le plan de la réduction des rejets de merlan hors-taille. Ainsi, les taux d'échappement de merlans atteignent :

- 13 % à 40 % (en abondance, pour les merlans hors taille, < 27 cm) avec la fenêtre à mailles carrées de 120 mm,
- 16 % à 30 % (en abondance, pour les merlans < 22 cm), avec la grille.

Des résultats intéressants ont été obtenus sur les autres espèces. L'utilisation de la fenêtre à mailles carrées de 120 mm diminue de manière conséquente les rejets de chinchards et de maquereaux hors-taille, alors que l'usage de la grille permet une réduction de près de la moitié des rejets de plie hors-taille.

Mais plusieurs points restent à éclaircir (comme les pertes commerciales et la faisabilité économique de l'utilisation de ces systèmes).