

II

COMPTE RENDU SOMMAIRE DES ESSAIS
DE CHALUTS PELAGIQUE ET SEMI-PELAGIQUE
EFFECTUES PAR DES NAVIRES D'ETAPLES EN
NOVEMBRE - DECEMBRE 1961

par J. CAPELLE

Des essais de chaluts pélagique et semi-pélagique ont été effectués du 10 novembre au 8 décembre 1961 par les chalutiers d'Étaples "Notre Dame du Carmel" et "Reine de la Foy".

Ces deux bateaux, d'une jauge brute de 26 tx et dotés d'un moteur de 240 CV ont des longueurs respectives de 14 et 16 m et le premier a été modifié pour chaluter par l'arrière tout en virant et vidant le cul de chalut sur l'avant du navire. —

Les plans des chaluts et des panneaux utilisés ont été établis par le laboratoire de Boulogne-sur-Mer, qui a également contrôlé les essais, et on en trouvera la description dans "Science et Pêche" n° 95, de juillet-août 1961.

Essais de chalut pélagique (chalutier "Notre Dame du Carmel").

Ce chalut en nylon, de 19,30 m de corde de dos et de bourrelet, était muni d'un sondeur de corde de dos permettant de contrôler sa hauteur par rapport au fond. Cet appareil a montré que l'ouverture du filet atteignait 9 à 10 m.

Les essais qui se sont déroulés surtout de nuit sur la Bassure de Baas, au large d'Hardelot puis plus au sud jusqu'à Berck par fonds de 15 à 30 m, ont donné lieu à des captures moyennes journalières de 1 724 kg se répartissant comme suit (en kg) :

hareng	sprat	merlan	morue	divers
1184	266	228	42	4

Le meilleur trait a rapporté 5 tonnes de harengs et les essais ont démontré que ce type de chalut était rentable pour la pêche de ce poisson et celle du sprat et qu'il devait être possible d'en améliorer le rendement en utilisant un engin plus grand et plus léger.

Le chalutage par l'arrière a, par ailleurs, démontré que, sur un bateau de cette taille, les manoeuvres de filage et de virage étaient plus rapides qu'en chalutage latéral et permettaient ainsi un gain de temps appréciable sur l'ensemble d'une marée.

Essais de chalut semi-pélagique (chalutier "Reine de la Foy").

Effectués au même moment et sur les mêmes fonds que les essais précédents, ils ont été réalisés avec un chalut en nylon de 24,30 m de corde de dos et 30,60 m de bourrelet.

Les captures moyennes n'ont été ici que de 504 kg par jour se répartissant comme suit (en kg):

merlan	hareng	sprat	morue	divers
338	67	47	44	8

Ces résultats montrent que, pour le hareng, le chalut semi-pélagique travaillant près du fond a un rendement très inférieur à celui du chalut pélagique évoluant entre deux eaux.

Il peut cependant en prendre de grandes quantités dans le cas d'une détection proche du fond et il donne un bon rendement pour la pêche des poissons ronds, morue et surtout merlan.

Dans les meilleures conditions en effet il permet des captures doubles de celles obtenues au chalut ordinaire mais son emploi reste malgré tout limité par la nature des fonds au-dessus desquels il travaille.



Science & Pêche

N° 100 - 1962

Le Directeur

FURNESTIN

La reproduction totale ou partielle du *Bulletin d'Information* (Science & Pêche) est autorisée sous réserve expresse d'en indiquer l'origine.

Imp. SAMACETA

Prix 0,50 NF