

TRAVAUX EFFECTUES EN MER

1) essais de nasses à poissons : 6 filères de 7 nasses calées entre 200 et 400 m, et une seule posée sur les fonds.

A l'exception d'une seule calée de 44 heures, la durée n'a pas excédé 24 heures.

Les premières filères calées ont alterné des nasses flottées avec des nasses simplement posées sur le fond. 37 kg de poissons (congre, mostelle, chapon,), de crustacés (*Palinurus mauritanicus*, *Paramola cuvieri*, *Plesionika edwardsii*, *Nephros norvegicus*,) et 1 merlu de 880 g, l'ensemble étant essentiellement capturé dans les nasses de fond.

2) essais de filets maillants : 6 tésures de 1200 m, de différents maillages (30, 38, 40, 45 mm) et de différents montages (grand compas et petit compas), calées pour la plupart entre 200 et 400 m. Les calées n'ont pas excédé plus de 20 heures et ont permis de capturer plus de 90 kg de poissons, dont 52 kg de merlu. La longueur moyenne des merlus capturés sur fonds de 400 m apparaît nettement plus élevée (42,6 cm) que celle des individus capturés sur fonds de 200 m (36,45 cm).

3) prélèvements biologiques sur merlu : 77 individus examinés (prélèvements pour examen des contaminants, radionucléides, examen des contenus stomacaux, des gonades, prélèvement d'otolithes)

4) observations et inventaire espèces capturées : Les filets ont capturé une majorité de chondrichthyens : (*G. Chimaera monstrosa*) dans la partie inférieure + quelques gadidés (*Merluccius, merluccius, Micromesistius, Phycis blennoides*), un nombre important de chinchard dans les parties médianes et supérieures des nappes.