



Cardine franche

Description de la pêche

La cardine est essentiellement capturée au chalut. C'est une prise accessoire des pêcheries benthiques (langoustines ou baudroies) du plateau et des accores. Seule une flottille espagnole cible cette espèce au sud et à l'ouest de l'Irlande. L'Espagne assure la part la plus importante des débarquements (45% en moyenne). La France occupe le second rang avec 27%. Depuis 1990, l'Irlande et le Royaume Uni qui se partagent le reste des captures, ont quasiment doublé leurs débarquements.

Débarquements/Captures

Les débarquements internationaux de cardine qui oscillaient entre 15 et 20 000 t de 1984 à 1989, se sont stabilisés depuis 1990 autour de 15 000 t/an. Les débarquements français ont suivi les mêmes tendances passant de plus de 5 000 t/an à la fin des années 1980, à une moyenne de 4 000 t/an.

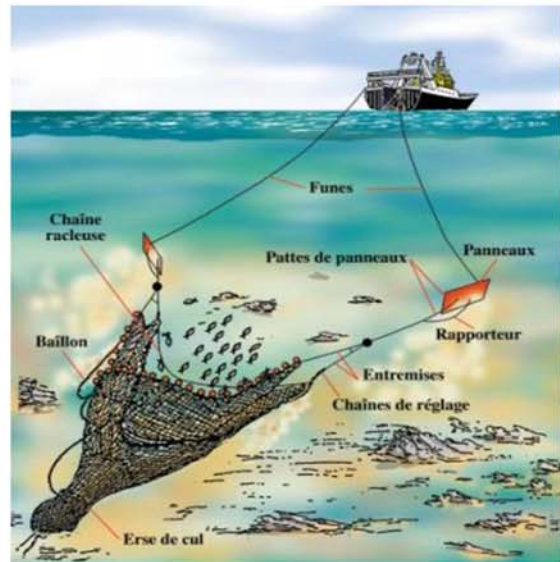
Les rejets constituent une part importante des captures : environ 15% en poids, mais près de la moitié en nombre. En plus de petits individus, ils sont composés de poissons pouvant atteindre jusqu'à 35 cm.

Rendements

L'interprétation de leur évolution est difficile. En effet les rendements des flottilles françaises ont baissé jusqu'en 1991 et, s'ils sont restés stables depuis pour la flottille des langoustiniers (3,5 kg/h en moyenne), ceux des chalutiers ciblant les espèces de fond sont actuellement de l'ordre de 6kg/h.

Taille minimum de capture

La taille minimale des débarquements est fixée à 20 cm. Les captures sont plafonnées par un TAC annuel très largement supérieur aux débarquements.



Structures démographiques

Les captures de cardine franche comportent une quantité très importante de petits individus : plus de la moitié des cardines capturées ont une taille inférieure à 25cm, les trois quarts sont inférieurs à 30 cm. La répartition des groupes d'âge et/ou des sexes en fonction de la bathymétrie explique les différences observées entre les captures des flottilles françaises et espagnoles. En effet, ces dernières fréquentant davantage les accores, leurs captures sont caractérisées par des quantités importantes de mâles et de juvéniles. Les navires français, fréquentant le plateau Celtique, capturent plus de femelles adultes (seulement 10% de mâles).

