

Oeufs et larves de poissons récoltés par la «Thalassa» dans le détroit de Danemark et le nord de la mer d'Irminger (Norwestlant1 - 20 mars -8 mai 1963) Relations avec l'hydrologie et le zooplancton



Among fishes of great economical interest from the northern regions, cod (*Gadus morhua*) and Sebastes (*Sebastes marinus*) rank first. But cod schools are characterised by great fluctuation through the same year, probably in relation with physical, chemical and biological conditions, and a better understanding, or even a forecasting of these fluctuations, must be searched for. In the same way, Sebastes' living conditions are not well-known, and are linked to hydrological factors and to surrounding zooplanktonic populations...., Parmi les poissons des régions septentrionales dont l'intérêt économique est le plus considérable, la morue (*Gadus morhua*) et le Sebastes (*Sebastes marinus*) tiennent une très grande place. Mais les bancs de morue sont caractérisés par de grandes fluctuations au cours d'une même année, vraisemblablement en relation avec les conditions physiques, chimiques et biologiques du milieu, et une meilleure compréhension, voire une prévision de ces fluctuations, doit être recherchée. De même, on connaît mal les conditions de vie des bancs de Sebastes, liés eux-mêmes aux facteurs hydrologiques et aux peuplements

zooplanctoniques environnants. C'est pourquoi la Commission internationale des Pêches dans l'Atlantique NO (I.C.N.A.F.) a organisé une importante campagne océanographique en vue de l'étude des oeufs et larves de poissons en relation avec divers facteurs de milieu dans la région comprise entre la côte O de l'Islande et la côte E du Groenland, qui constitue le détroit de Danemark. En fait, il y eut trois campagnes successives ayant nécessité chacune le concours de cinq navires océanographiques de diverses nationalités. Elles ont été désignées sous les noms et numéros de Norwestlant 1, 2 et 3. Les pays suivants y ont participé: Canada, Danemark, France, Islande, Norvège, Union Soviétique, Royaume-Uni. Chaque navire contrôlait un secteur déterminé dans lequel étaient effectués les prélèvements de plancton et le relevé des caractéristiques du milieu. La France était représentée par l'Institut scientifique et technique des Pêches maritimes, qui a participé à la campagne Norwestlant 1 du 20 mars au 8 mai 1963. Du point de vue planctonique, la « Thalassa », navire océanographique de l'I.S.T.P.M., avait pour mission l'étude d'un réseau de stations débutant au S de la baie de Faxa en Islande, traversant le détroit de Danemark pour rejoindre la côte groënlandaise à environ 63° de latitude N (fig. 1). C'est le matériel récolté sur ce réseau de stations qui constitue l'objet de ce travail. Il s'agissait essentiellement d'établir, d'après ces prélèvements, la distribution des oeufs et larves de morue et de Sebastes en fonction de leur environnement. (OCR non contrôlé)

Auteurs du document : Beaudouin, Jacqueline

Obtenir le document : ISTPM

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1967-09

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1967-09, Vol. 31, N. 3, P. 307-326

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1967/publication-3800.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3800/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/oeufs-et-larves-de-poissons-recoltes-par-la-thalassa-dans-le-detroit-de-danemark-et-le-nord-de-la-me0>

Evaluer cette notice: