

Contribution à l'étude de la biologie des populations de Tacauds *Trisopterus luscus* (L.1758) en Manche orientale et dans le sud de la Mer du Nord



L'étude est axée principalement sur la reproduction, la croissance du Tacaud (*Trisopterus luscus* L.), ainsi que sur la répartition des individus à l'intérieur de la zone étudiée. Le Tacaud, poisson, gadidé, est une espèce côtière pêchée artisanalement comme espèce accessoire. Les jeunes vivent à la côte; les adultes sont sur des fonds chalutables, à l'exception des plus âgés qui migrent sur des fonds rocheux. Notre étude a été réalisée à partir de chalutages expérimentaux et de l'analyse statistique des captures débarquées au port de Boulogne/mer. Le rythme de la reproduction a été déterminé, ainsi que l'âge et la taille à la première maturité sexuelle. On observe un décalage géographique de la reproduction : Les populations vivant au nord mûrissent plus tard que celles plus au sud et le taux d'atrésie ovocytaire y est plus important. L'étude de la croissance a été abordée l'aide de plusieurs méthodes appliquées au modèle de Von Bertalanffy. Nous avons étudié, d'une part la "croissance des moyennes" des individus, et d'autre part la croissance individuelle moyenne, par la méthode du rétrocalcul. Les taux de mortalité naturelle et par

pêche ont été estimés. La thèse s'achève sur un chapitre concernant les statistiques de débarquement et des considérations économiques sur l'exploitation de l'espèce.

Auteurs du document : Desmarchelier, Manuela

Obtenir le document : Université des sciences et techniques de Lille

Mots clés : dynamique de population, Tacaud, Mer du Nord, Manche orientale Sud, Biométrie, Reproduction, Croissance, *Trisopterus luscus*

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 1986-01-29

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1986/these-6943.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6943/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/contribution-a-l-etude-de-la-biologie-des-populations-de-tacauds-trisopterus-luscus-l-1758-en-manche0>