

Caracteristiques du stock de saumon atlantique (*Salmo salar* L.) capture a la ligne sur l'Aulne (riviere de Bretagne nord) durant la periode 1983-1981.



Study of fish caught by angling on the Aulne River from 1973 to 1981 provides information on the characteristics of Atlantic salmon (*Salmo salar*) populations and on the characteristics of the fishery. A discontinuity was noted in 1973 in the catch evolution that separates two periods: 1955-1972 (630 salmon each year) and 1973-1981 (161 salmon each year)., De 1973 à 1981, les caractéristiques des stocks de saumon atlantique capturé à la ligne sur l'Aulne, ainsi que les caractéristiques de leur pêcherie ont été étudiées. Des principales observations et constatations effectuées, il ressort que : (a majorité des saumons capturés sont des saumons de deux hivers de mer (entre 73 et 100 % des prises) qui sont prélevés dans les dix premiers kilomètres, en amont du barrage de Guilly-Glas ; les castillons sont quasiment absents des captures analysées ; en moyenne, l'âge des saumons échantillonnés en eau douce est d'un an (50 %) et de deux ans et les caractéristiques des stocks capturés varient (caractéristiques biométriques, distribution de l'âge en eau douce), ainsi que les distributions spatiales et temporelles des prises suivant les années de la période étudiée. Nous observons, enfin, une discontinuité en 1973 dans l'évolution de l'abondance des captures qui sépare deux périodes : 1955-1972 (630 saumons en moyenne par année) et 1973-1981 (161 saumons en moyenne par année).

Auteurs du document : Prouzet, Patrick

Obtenir le document : ISTPM

Mots clés : *Salmo salar*, Stock assessment, Angling, Salmon fisheries, Migratory species

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE

Date : 1982-12

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1982-12 , Vol. 46 , N. 4 , P. 285-298

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1982/publication-1840.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1840/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/caracteristiques-du-stock-de-saumon-atlantique-salmo-salar-l-capture-a-la-ligne-sur-l-aulne-riviere-0>