

Description et interprétation des écailles de truites de mer (*Salmo trutta* L.) de deux rivières de Basse-Normandie : l'Orne et la Touques



Les écailles de plus de 10.000 adultes de truites de mer capturés principalement par piégeage à la remontée sur l'Orne et la Touques (Basse-Normandie) ont été examinées. L'interprétation de ces écailles et leur validation parla recapture d'individus marqués a permis de : — distinguer trois phases de croissance de l'écaillé caractéristiques d'un migrateur amphibiotique à nos latitudes: rivière, transition, mer. — déterminer relativement facilement l'âge d'eau douce des poissons en raison d'une bonne croissance des juvéniles permettant d'identifier correctement les bandes hivernales. — définir quatre types de poissons à partir de l'âge de mer de première reproduction. — caractériser la marque de reproduction qui se singularise chez cette espèce à frais multiples par l'importance de l'érosion de l'écaïlle dans sa partie postérieure. Cette marque est d'autant plus prononcée que le poisson a un âge marin élevé à la première reproduction. — déceler des structures particulières et propres à ces poissons en liaison avec des comportements migratoires variés lors du stade post-smolt.

Auteurs du document : A. RICHARD, J. L. BAGLINIERE

Obtenir le document : EDP Sciences

Mots clés : sea trout, scales, determination of the age, river, truite de mer, écailles, détermination d'âge, rivière

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

Date : 2008-08-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1990008>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1990008/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/description-et-interpretation-des-ecailles-de-truites-de-mer-salmo-trutta-l-de-deux-rivieres-de-bass0>

Evaluer cette notice: