

Vérification des critères utilisés pour déterminer les positions des bandes hivernales sur la partie marine des écailles de Saumon atlantique (*Salmo salar* L.) adultes en France et en Espagne



Les critères utilisés pour déterminer la position des hivers marins sur les écailles de Saumon atlantique (*Salmo salar*) sont réexaminés pour les stocks français et espagnols : 658 écailles de saumon pris sur 24 rivières françaises (saison de pêche 1988) et six rivières espagnoles (saisons de pêche 1984 à 1989) ont été analysées. La première bande hivernale se situe bien à une longueur rétro-mesurée par régression linéaire simple entre 40 et 60 cm puisque seulement 2,3 % des poissons avaient une taille en dehors de ces limites. Aucune différence n'apparaît entre les stocks français et espagnols. 24,3 % des saumons français et 48 % des poissons espagnols de deux ans de mer et plus avaient une deuxième bande hivernale marine située à une longueur rétro-mesurée égale ou supérieure à 1,55 fois celle du premier hiver. 45,2 % des saumons français et 70,8 % des poissons espagnols de 3 ans de mer avaient leur troisième bande hivernale marine située à une longueur rétro-mesurée égale ou supérieure à 1,2 fois celle du second hiver. Dans les deux derniers cas, les différences entre les deux stocks sont significatives. Les résultats sont discutés et il est proposé d'adopter des valeurs de 1,4 et de 1,17 pour déterminer respectivement la position du deuxième et du troisième hiver marin car le pourcentage de poissons bien classés augmente fortement dans les stocks français et espagnols.

Auteurs du document : J. L. BAGLINIÈRE, A. G. NICIEZA, F. BRAÑA-VIGIL, E. PRÉVOST

Obtenir le document : EDP Sciences

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2008-08-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1991003>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1991003/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/verification-des-criteres-utilises-pour-determiner-les-positions-des-bandes-hivernales-sur-la-partie0>

Evaluer cette notice: