

Guide pour l'interprétation des écailles et l'estimation de l'âge chez le saumon atlantique (*Salmo salar*) dans les populations françaises



Un premier travail réalisé en 1985 a fourni un guide pour l'interprétation des écailles et l'estimation de l'âge du saumon atlantique (*Salmo salar*) des populations françaises. Mais depuis plus de 30 ans, les structures démographiques des populations et les stratégies d'histoire de vie de l'espèce se sont modifiées en raison d'une forte variabilité des conditions de vie en eau douce et en mer liée au changement global. De fait, l'objectif de ce nouveau guide est de confirmer les clés taille âge des populations françaises actuelles de saumons et de synthétiser l'ensemble des difficultés rencontrées actuellement pour l'interprétation des écailles en s'appuyant, notamment, sur les opérations de suivi par capture-marquage-recapture menées sur certains cours d'eau. L'espèce est encore naturellement présente dans de nombreux cours d'eau français, notamment en Bretagne, Normandie et Pays basque. Après une présentation des connaissances actuelles sur l'écologie et les stratégies d'histoire de vie du saumon en France, la structure de son écaille, les méthodes de récolte, de préparation et de montage sont rapidement décrites. Les définitions des structures

scalimétriques et le système de notation de l'âge standard sont réprécisés en se référant aux propositions déjà faites dans les guides scalimétriques du genre *Salmo*. Ce nouveau guide est largement illustré à l'aide d'exemples d'écailles de saumons provenant de différentes régions montrant les structures typiques observées. Enfin, les principales difficultés rencontrées pour l'estimation de l'âge sont analysées à l'aide d'exemples en proposant de possibles solutions et en suivant certaines recommandations.

Auteurs du document : BAGLINIERE J.L., JEANNOT N., NEVOUX M., LAMIREAU L., LANGE F., JOSSET Q., MARCHAND F.

Obtenir le document : [Office français de la biodiversité](#)

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : SALMO SALAR, ESTIMATION, AGE, MIGRATEUR, BIOLOGIE, MIGRATEUR AMPHIHALIN, ECAILLE, SCALIMETRIE

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

Date : 2022

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : Guides et protocoles, 164 p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Ouvrage

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00073107

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/49795?fic=doc00073107.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-pour-l-interpretation-des-ecailles-et-l-estimation-de-l-age-chez-le-saumon-atlantique-salmo-sa0>

Evaluer cette notice: