

— Résultats de déversements, dans le Léman, d'ombles marqués —

Des ombles chevalier de 1 à 2 hivers ont été marqués et lâchés dans le Léman pour voir le devenir de ces poissons de pisciculture dans le lac. Les marques dorsales donnent de meilleurs pourcentages de retours que les marques maxillaires, tandis que le cryomarquage passe inaperçu des pêcheurs une centaine de jours après l'immersion des poissons dans le lac. La croissance en longueur des poissons d'un hiver est comparable à celle des ombles de pisciculture; à cet âge, dans le lac, le zooplancton constitue la base de la nourriture. Les ombles de deux hivers accusent par contre un retard de croissance important par rapport à ceux du même âge gardés en pisciculture. Le mode de marquage maxillaire pourrait expliquer ce fait bien que sur des ombles d'un hiver les tests statistiques ne révèlent aucune influence du type de marquage sur la croissance en longueur. L'appauvrissement de la faune benthique, proie habituelle des ombles, lié à l'altération de la qualité de l'eau du Léman, pourrait également expliquer ce retard de croissance. On note chez les ombles marqués une inclination très nette à vivre en bancs et, pour ceux d'entre eux qui sont lâchés le long des côtes du lac, une tendance à migrer sur les rives septentrionales. Ce comportement profite aux pêcheurs suisses. Les lâchers d'ombles marqués bénéficient également davantage aux pêcheurs professionnels qu'aux pêcheurs amateurs. Quelques conclusions sur les meilleures conditions de lâchers d'ombles de pisciculture peuvent être tirées de ce travail qui demande à être complété, après mise au point d'un mode de marquage correct, par une appréciation de l'efficacité des peuplements réalisés avec des alevins.

Auteurs du document : P. J. LAURENT, J. ESCOMEL, Ph. LAURENT, C. MERCIER

Obtenir le document : EDP Sciences

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1982011>

Langue : Français

Télécharger les documents : <http://publications.edpsciences.org/10.1051/kmae:1982011/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/resultats-de-deversements-dans-le-leman-d-ombles-marques0>