

Influence de la température sur l'ovulation de l'ombre commun (Thymallus thymallus)



L'étude des courbes cumulées des ovulations chez l'Ombre commun montre qu'une baisse de la température de l'eau durant la période de la ponte ralentit ou inhibe l'ovulation. A partir de la relation entre la fréquence cumulée des ovulations et la somme des températures moyennes journalières calculée à partir du début de la période de ponte, nous avons montré l'existence d'un seuil minimal de température pour $\theta = 5^{\circ}\text{C}$. Un modèle prédictif est proposé pour aider le pisciculteur à décider de la fréquence des contrôles de maturité des femelles.

Auteurs du document : G. MAISSE, H. CARMIE, L. JONARD

Obtenir le document : EDP Sciences

Thème (issu du Text Mining) : INFORMATION - INFORMATIQUE, FAUNE

Date : 2008-08-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1987007>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1987007/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/influence-de-la-temperature-sur-l-ovulation-de-l-ombre-commun-thymallus-thymallus1>

Evaluer cette notice: