

Reproduction décalée du Bar (*Dicentrarchus labrax*) et de la Daurade (*Sparus aurata*)



Chez le bar (*Dicentrarchus labrax*) et la daurade (*Sparus aurata*), comme chez la plupart des Téléostéens d'eaux tempérés, tous les processus de développement des gonades jusqu'à l'oviposition sont étroitement liés aux variations de la température et de la photopériode. Fort de ces constatations faites dans le milieu naturel des décalages de ponte ont été tentés au COB sur des reproducteurs sauvages capturés dans la nature et maintenus en captivité. Les décalages à long terme ont été obtenus dans un premier temps en reproduisant, sur 10 mois au lieu de 12, les variations thermiques et photopériodiques des cycles naturels ; le décalage stabilisé, les poissons étaient soumis à un cycle normal (12 mois) mais décalé. Dans un deuxième temps, la technique s'est simplifiée : seules les variations photopériodiques ont été conservées ; la température restant toute l'année à un même niveau, compatible avec la ponte de l'espèce.

Auteurs du document : Devauchelle, Nicole

Obtenir le document : L'aquaculture du Bar et des Sparidés, Sète (France), Mars 1983

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1983

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00045/15576/12979.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00045/15576/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reproduction-decalee-du-bar-dicentrarchus-labrax-et-de-la-daurade-sparus-aurata0>