

La reproduction des mollusques bivalves en écloserie



Optimal gametogenesis and egg-laying environment, fertility, number of egg-layings, reproductor ageing, relationship between parent characteristics and conditioning and farming success, are the main issues considered by bivalve hatcheries each time the reproduction of a species is taken care of. Even if there is still very little bibliographic data on this precise field, reproduction mechanisms have been studied for decades in Mytilidae and Ostreidae. Largely cultivated in open sea, they are indeed an experimental material of choice. In this paper, we will see how the acquired knowledge and the methods developed on this material can be used to carry out a study on bivalve reproduction in hatcheries. , Environnement optimal pour la gamétogenèse et la ponte, fécondité, nombre de pontes, vieillissement des reproducteurs, relations entre conditionnement et caractéristiques des parents et succès de l'élevage, tels sont les principaux sujets auxquels s'intéressent les écloséries de bivalves chaque fois que la reproduction d'une espèce doit être assurée. Il existe encore peu de données bibliographiques dans ce domaine précis, mais durant plusieurs dizaines d'années les mécanismes de la reproduction ont été étudiés chez les Mytilidae et les Ostreidae. En effet, largement cultivés en mer, ils représentaient un matériel expérimental de choix. Nous verrons donc dans ce papier comment les connaissances acquises et les méthodes d'études développées sur ce matériel peuvent aider à développer une recherche sur la reproduction des bivalves en écloserie.

Auteurs du document : Devauchelle, Nicole

Obtenir le document : Actes du Symposium, Rennes, 2-5 septembre 1987, Haliotis 19, pp. 315-324

Mots clés : Ecloserie, Reproduction, Mollusque, Ostreidae, Mytilidae

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

Date : 1987-09-02

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1987/acte-6196.PDF>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6196/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-reproduction-des-mollusques-bivalves-en-ecloserie0>