

Production artificielle de naissain de coquilles Saint-Jacques *Pecten maximus* (L.). Premiers résultats en rade de Brest



Artificial production from natural spawners could be a way of getting big quantities of spat of *Pecten maximus*. In the method described, larval phase (until a size of 250 microns) occurs in a hatchery, post-larval phase (from 250 μ until 3 millimeters) in a nursery, and first growth period directly into the sea (from 2 mm to a size of 25-30 mm). The first results obtained, production of several thousand of individuals good enough for reseeding, seem to be transposable to a larger scale. La production artificielle à partir de reproducteurs sauvages pourrait être une voie d'obtention de juvéniles de coquille Saint-Jacques *Pecten maximus*. Dans la méthode de production décrite ici, la phase larvaire (jusqu'à une taille de 250 microns) est réalisée en éclosion, la phase post-larvaire en nurserie (de 250 μ à 3 mm) et le prégrossissement directement en mer (de 2 mm jusqu'à 25-30 mm). Les premiers résultats obtenus, production de quelques milliers de juvéniles aptes à un semis sur le fond, semblent pouvoir être transposés à une échelle plus importante.

Auteurs du document : Buestel, Dominique, Cochard, Jean-claude, Dao, Jean-claude, Gerard, Andre

Obtenir le document : Institut Océanographique Paul Ricard

Mots clés : Restocking, Intermediate culture, Hatchery, Nursery, *Pecten maximus*, Repeuplement, Prégrossissement, Eclosion, Nurserie, *Pecten maximus*

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

Date : 1982-10

Format : text/xml

Source : Vie Marine - Annales de la Fondation océanographique Ricard (Institut Océanographique Paul Ricard), 1982-10, Vol. 4, P. 24-28

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1982 Institut Océanographique Paul Ricard, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1982/publication-6529.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6529/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/production-artificielle-de-naissain-de-coquilles-saint-jacques-pecten-maximus-l-premiers-resultats-e0>

Evaluer cette notice: