

Conséquences sur la maturation et la croissance d'une transplantation de naissain de pecten maximus (L.)



Some king scallop reimplantation experiments on an old deposit (Roadstead of Brest) have been conducted with spats collected in the Bay of Saint-Brieuc. In the introduced population, the length growth has not proved very different from that of the original population. But scallops have acquired the characteristics of the indigenous population as far as valve curvature is concerned. They also showed a precocious sexual maturity which did not exist at the same time in the original population. The acquisition of indigenous characteristics could have interesting consequences for the commercialisation of such a repopulated deposit., Des expériences de réimplantation de coquilles Saint-Jacques sur un ancien gisement (rade de Brest) ont été menées à partir de naissain récolté en baie de Saint-Brieuc. Chez la population implantée, la croissance en longueur ne s'est pas montrée très différente de celle de la population d'origine ; en revanche, la coquille a acquis des caractéristiques de la population indigène en ce qui concerne la courbure des valves ; elle a aussi manifesté une maturité sexuelle précoce, inexistante au même moment dans la population

d'origine. L'acquisition de caractéristiques indigènes aurait des conséquences intéressantes pour la commercialisation d'un gisement ainsi repeuplé. [OCR NON CONTRÔLÉ]

Auteurs du document : Antoine, L., Garen, P., Lubet, P.

Obtenir le document : Station Biologique de Roscoff

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 1979

Format : text/xml

Source : Cahiers de Biologie Marine (Station Biologique de Roscoff), 1979 , Vol. 20 , N. 2 , P. 139-150

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Station Biologique de Roscoff, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1979/publication-5252.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5252/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/consequences-sur-la-maturation-et-la-croissance-d-une-transplantation-de-naissain-de-pecten-maximus-0>