

Le programme de repeuplement de coquille Saint-Jacques : finalité, résultats et perspectives



The king scallop (*Pecten maximus* L.) has been the object of some in-depth studies since 1973 with the double aim of natural resources management and extensive aquaculture in mind. The results obtained during the first ten years enabled the launch of a pluri-annual 1983-1987 program which aims to demonstrate the re-populating of the roadsted of Brest and the introduction of new management methods in the Bay of Saint-Brieuc. The technical results of the resource management and of the aquaculture operations are described. They enabled the stabilisation of the annual production of the Saint-Brieuc deposit as well as to foresee a new biomass of 80-100 tonnes of spawners per year in the roadsted of Brest. However, the implementation of all these developments is not yet possible because of the human context of fisheries. The economic, social and legal data are important constraints that are currently discussed. La coquille Saint-Jacques (*Pecten maximus* L.) fait l'objet de recherches approfondies depuis 1973 avec un double objectif de gestion des ressources naturelles et d'aquaculture extensive. Les résultats acquis au cours des dix premières années ont

permis le démarrage d'un programme pluri-annuel 1983-1987 dont les buts sont la démonstration du repeuplement en rade de Brest et l'introduction de nouvelles méthodes de gestion en baie de Saint-Brieuc. Les résultats techniques concernant la gestion des ressources et les opérations de production aquacole sont présentés. Ils permettent de stabiliser la production annuelle du gisement De Saint-Brieuc et d'envisager en rade de Brest une biomasse nouvelle de 80-100 tonnes de reproducteurs par an. Cependant, l'application de toutes les innovations n'est pas encore possible du fait du contexte humain des pêcheries. Les données économiques, sociales et juridiques représentent des contraintes importantes qui sont discutées.

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

Obtenir le document : Acte du Colloque Franco-Japonais, Marseille 16-21 Septembre 1985

Mots clés : Croissance juvéniles, Gisement, *Pecten maximus*, Coquille Saint Jacques, Repeuplement

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1985-09-16

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1985/acte-6531.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6531/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-programme-de-repeuplement-de-coquille-saint-jacques-finalite-resultats-et-perspectives0>

Evaluer cette notice: