

Acquis biologique sur le pétoncle noir (*Chlamys varia*) en Rade de Brest 1973-1983. Conséquences sur l'aménagement de la ressource



Research on the black scallop followed that on the king scallop. Indeed, over the 1973-1975 "spadework" period, it has been demonstrated that the roadstead of Brest was: - an overexploited king scallop deposit; the broodstock not being able to ensure a satisfying renewal of the species. - a black scallop production deposit (hundreds of tonnes). In parallel, the collection trials provided null results for the king scallop but very interesting results for the black scallop (thousands of spats per collector). From 1976 onwards, the spat collecting operations did not focus on king scallop juveniles anymore, but on black scallop. Les travaux sur le pétoncle noir ont suivi ceux sur la coquille Saint-Jacques. En effet, au cours de la période 1973-1975 de "défrichage" il a pu être mis en évidence que la rade de Brest était : - un gisement surexploité de coquille Saint-Jacques, le stock de reproducteurs n'assurant plus le renouvellement satisfaisant de l'espèce. - un gisement productif de pétoncle noir (plusieurs centaines de tonnes). Parallèlement, les essais de captage donnaient des résultats nuls pour la coquille Saint-Jacques mais extrêmement intéressants pour le pétoncle (plusieurs milliers de naissain par collecteur). A partir de 1976, les opérations de captage de naissain n'ont plus eu comme objectif l'obtention de juvéniles de coquille Saint-Jacques mais de pétoncle noir.

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

Obtenir le document : Acte Cinquième Réunion Internationale sur les Pectinidés, La Corogne, 6-12 mai 1985

Mots clés : Reproduction, Captage, Physiologie, Pétoncle, *Chlamys varia*

Thème (issu du Text Mining) : INDUSTRIE, FAUNE

Date : 1985-05-06

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-6538.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6538/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/acquis-biologique-sur-le-petoncle-noir-chlamys-varia-en-rade-de-brest-1973-1983-consequences-sur-l-a0>

Evaluer cette notice: