

## Observations sur le cycle complet d'élevage de palourdes et de clams en surélévation



First rearing attempts with the european clams *Ruditapes decussatus*, the pacific clams *Ruditapes philippinarum* and the clam *Mercenaria mercenaria* have been realized by placing the bood into grating cages above the ground. This technic permits a good survival during the so-called "pre-growth" stage. However, if rearing of juveniles is persued beyond 2 centimeters, growth is strongly delayed and mortality increases due to valve distortion and shell infection by parasitic worms., Les premiers essais d'élevage de la palourde européenne *Ruditapes decussatus*, de la palourde du Pacifique *Ruditapes philippinarum* et du clam *Mercenaria mercenaria* ont été réalisés en plaçant le naissain dans des poches grillagées surélevées du sol. Cette technique s'est avérée intéressante pour assurer la phase dite de prégrossissement dans de bonnes conditions de survie. Si l'on poursuit au-delà de la taille 2 centimètres d'élevage dans ce type de structure, la croissance diminue fortement, cependant que les mortalités deviennent importantes en raison de déformations des valves et de l'installation de vers parasites dans les coquilles.

**Auteurs du document** : Latrouite, Daniel, Claude, Serge

**Obtenir le document** : Acte du Conseil International pour l'Exploration de la Mer, C.M. 1981/F:44

**Mots clés** : Elevage, Palourde, *Ruditapes philippinarum*, *Ruditapes decussatus*, Clams, *Mercenaria mercenaria*, Technique

**Thème (issu du Text Mining)** : MILIEU NATUREL, FAUNE, AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - PAYSAGE

**Date** : 1981

**Format** : text/xml

**Langue** : Inconnu

**Droits d'utilisation** : 1981 CIEM, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents** : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00021/13261/10308.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00021/13261/>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/observations-sur-le-cycle-complet-d-elevage-de-palourdes-et-de-clams-en-surelevation0>