

## Croissance et reproduction de *Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeve 1850) en fonction des conditions d'élevage (milieu lagunaire et claire)



For a few years, we have witnessed the rapid development of Japanese clam *Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeve) culture on the Atlantic coast, and especially in the Charente Maritime region. However, a number of unknown variables still exist in order to optimize oyster farms and improve their benefits. In this respect, studies have been carried out since 1975 by the Centre Océanologique de Bretagne in Tudy Island, in the Kermoor pond, in order to determine: the consequence of the immersion size on their growth, the optimal seeding period, and the survival rate. Moreover, other studies aimed to significantly reduce the production cost, focused on pre-growth length. These studies correspond to a specific environment (i.e. the semi-closed Kermoor pond). The next step will be to extend and solve similar problems in other environments such as oyster ponds, very numerous in the Charente Maritime region, and more and more exploited. Depuis quelques années on assiste à l'essor de l'élevage de la palourde japonaise *Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeve) sur la façade atlantique, en particulier dans la région de la Charente Maritime.

Cependant de nombreuses inconnues persistent en vue d'optimiser les élevages, d'améliorer la rentabilité. A cet effet des études sont menées depuis 1975 par le Centre Océanologique de Bretagne à l'île Tudy dans l'étang de Kermoor visant en particulier à déterminer, dernièrement : l'incidence de la taille d'immersion sur la croissance, la période optimale de semis, le pourcentage de survie. De plus, des études en vue de diminuer au maximum le coût de production, ont porté également sur la durée du prégrossissement. Ces études correspondent à un milieu précis qu'est l'étang semi-fermé de Kermoor ; reste à étendre et à résoudre des problèmes similaires à d'autres milieux comme les claires, très nombreuses dans la région de Charente Maritime, et de plus en plus exploitées.

**Auteurs du document :** Gouletquer, Philippe

**Mots clés :** Maturation sexuelle, Cycle gamétogénétique, Biométrie, Croissance, *Ruditapes philippinarum*, Palourdes

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, FAUNE

**Date :** 1983-09

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1983/rapport-3843.PDF>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3843/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/croissance-et-reproduction-de-ruditapes-philippinarum-adams-reeve-1850-en-fonction-des-conditions-d-0>