

Perspectives de développement de l'élevage de la palourde japonaise *Ruditapes philippinarum* dans le bassin ostréicole de Marennes-Oléron



The complete Manila clam's breeding cycle (*Ruditapes philippinarum*) in oysters ponds (claires) permits to obtain a length of 25 mm after 1 year with a density range of 200 animals/m². As the primary production is restricted, the breeding biomass during the second year is limited to 500 g.m² corresponding to a density between 30 to 50 clams..m⁻². For an increase of the production it is necessary to extend the cultivated area to the tidal bottom of the Bay of Marennes-Oleron. It appears that the mean tidal level between + 2 and + 2.5 m is necessary with a density range of 200.m⁻² to reach, the market size nine months later. The harvest should be done before winter time to avoid a large loss of the flesh which can cause high levels of mortality. Le cycle d'élevage complet en claires ostréicoles de la palourde japonaise *Ruditapes philippinarum* permet d'obtenir une taille de 25 mm pour une densité de 200 individus au m² en 1 an. De par une production primaire restreinte, les biomasses en élevage lors de la 2^{ème} année sont limitées à 500 g/m² soit 30 à 50 individus/m². Une nouvelle expansion de cet élevage nécessite de se tourner vers les

bassins conchylicoles. Il apparaît qu'un niveau d'émersion entre 2 m et 2,5 m est nécessaire à une densité de 200 individus par m², pour atteindre la taille commerciale après neuf mois. La pêche doit donc s'effectuer avant la période hivernale pour éviter un fort amaigrissement conditionnant de fortes mortalités.

Auteurs du document : Gouletquer, Philippe, Nethif, Mohamed, Heral, Maurice

Obtenir le document : CM 1986 / F: 42 Comité de la Mariculture

Mots clés : Marennes Oleron, Breeding, Clams, *Ruditapes philippinarum*, Marennes Oléron, Elevage, Palourdes, *Ruditapes philippinarum*

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, BIOCHIMIE - CHIMIE, FAUNE

Date : 1986-10-09

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1986 Conseil International pour l'Exploration de la Mer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1986/acte-2966.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2966/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/perspectives-de-developpement-de-l-elevage-de-la-palourde-japonaise-ruditapes-philippinarum-dans-le-0>

Evaluer cette notice: