

## Exploitation des huîtres en Nouvelle Calédonie échantillonnage des stocks naturels d'huîtres de paletuviers (*Saccostrea cucullata*) et aménagement des pêches



We analysed a few aspects of oyster culture in New Caledonia. Oyster culture there is not very important, one farm producing 30 tonnes of Japanese oysters per year and the other one, 3 tonnes of rock oysters. Mangrove oyster deposits are traditionally exploited, and this exploitation lead to a decrease of the densities and biomasses observed in the most exploited estuaries. On the four monitored sites, the maximum size observed is comprised between 7.2 to 10 cm, for a mode comprised between 3.6 and 4.8 cm. Densities go from 31 to 251 oysters and biomasses, from 0.751 to 2.553 kg/m<sup>2</sup>. Regulations focus on the minimum collection size (6 cm) and a fishing prohibition period of 8 months. Based on our observations, we suggest that these dispositions be maintained. We also suggest that a fishing licence for professional fishermen be created, and that leisure fishing be maintained., On a analysé quelques aspects de l'exploitation des huîtres en Nouvelle Calédonie. La conchyliculture y est faiblement présente, une ferme produisant 30 tonnes par an d'huîtres japonaises et une autre, 3 tonnes d'huîtres de rocher. Les gisements d'huître de palétuvier font

l'objet d'une exploitation traditionnelle, qui a conduit à l'affaiblissement des densités et des biomasses observées dans les estuaires les plus exploités. Dans les quatre sites échantillonnés, la taille maximale observée allait de 7,2 à 10 cm, pour un mode compris entre 3,6 et 4,8 cm. Les densités allaient de 31 à 251 huîtres et les biomasses, de 0,751 à 2,553 kg/m<sup>2</sup>. Les mesures réglementaires en vigueur concernent la taille minimale de capture (6 cm), et une période de fermeture de la pêche de 8 mois. Les observations faites suggèrent de maintenir ces dispositions. Il est également proposé de créer une licence de pêche pour des pêcheurs professionnels, et de maintenir une pêche de loisir.

**Auteurs du document :** Bodoy, Alain, Morin, Jocelyne

**Obtenir le document :** Actes du III<sup>ème</sup> Congrès International des Sociétés Françaises de Malacologie. Les mollusques dans la recherche actuelle, La Rochelle, France, 24-27 juin 2003

**Mots clés :** Aménagement des Pêches, Stocks, Echantillonnage, Huître, Mangrove

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

**Date :** 2003-06-23

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/2003/acte-6527.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6527/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/exploitation-des-huitres-en-nouvelle-caledonie-echantillonnage-des-stocks-naturels-d-huitres-de-pale0>

Evaluer cette notice: