

## L'aquaculture du *Macrobrachium rosenbergii* aux Antilles Françaises



The aquaculture of *Macrobrachium rosenbergii* is launched in Martinique by the regional council in 1976. A first "green water" type hatchery is built and provides juveniles to the first ponds. In 1978, CNEXO is asked to cooperate in scientific assistance. A new hatchery is built with COP "clear water" system and produces in 1980. The development of ponds (20 ha) needs the increase of the hatcheries capacity, which is now done with one single method and intensive larval first stage (7-8 millions PL. cap). In Guadeloupe, the first ponds started in 1978. Two cooperatives and 11 ha of ponds at this time have determined the construction of CNEXO in the construction of a regional hatchery. A small light one is already under production since July 83. L'aquaculture du *Macrobrachium rosenbergii* débute en Martinique en 1976 à l'initiative du Conseil Régional. Une première éclosure type "eau verte" est construite et ensemence les premiers bassins. En 1978, le CNEXO est sollicité pour apporter son concours scientifique qui se traduit par la construction d'une seconde éclosure type COP "eau claire", opérationnelle en 1980. Le développement des bassins (20 ha) entraîne celui des éclosures, unifiées en 1983 par une méthode unique enrichie d'un prégrossissement larvaire permettant une

capacité de 7 à 8 millions de PL.. En Guadeloupe, le développement des premiers bassins date de 1978. Les deux coopératives actuelles et les 11 ha de bassins ont entraîné l'apparition de 2 éclosures privées et, après accord de toutes les parties, l'intervention du CNEXO pour la construction d'une éclosure à vocation régionale précédée d'une petite éclosure provisoire en fonctionnement depuis juillet 1983.

**Auteurs du document :** Lacroix, Denis

**Obtenir le document :** Actes de colloques. Ifremer. Brest [ACTES COLLOQ. IFREMER.]. 1985

**Mots clés :** *Macrobrachium rosenbergii*, Malacostraca, Growth, Hatcheries, Aquaculture systems, Aquaculture development, Guadeloupe, production Martinique, grossissement, éclosure, *Macrobrachium*

**Thème (issu du Text Mining) :** AGRICULTURE

**Date :** 1983-12

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1983/acte-1194.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1194/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/l-aquaculture-du-macrobrachium-rosenbergii-aux-antilles-francaises0>