

Potentialités et intérêts de l'élevage larvaire de la crevette d'eau douce indigène *Macrobrachium carinus* (L.) (Palaemonidae) aux Antilles françaises



De précédents travaux, réalisés en laboratoire, ont montré que le développement larvaire de *Macrobrachium carinus* nécessitait un environnement salin. Le nombre de larves mises en élevage lors de ces essais était cependant trop faible pour envisager une production de masse de l'espèce. Lors de l'expérience ici présentée, 46.900 larves au stade I ont été mises en élevage à une température oscillant entre 28 et 30°C. Il a été montré qu'en faisant varier la salinité, la production de masse de post-larves était possible en 45 jours, avec un taux de survie finale de 14,3 % et un taux de métamorphose de 10,6 %. Ces résultats sont nettement inférieurs à ceux obtenus en routine avec l'espèce indonésienne *Macrobrachium rosenbergii*, mais attestent des possibilités d'élevage de *M. carinus* aux Antilles françaises et ailleurs.

Auteurs du document : F. HERMAN, E. FIÈVET, P. BOUCHER

Obtenir le document : EDP Sciences

Mots clés : freshwater prawn, Palaemonidae, *Macrobrachium carinus*, mass larvae rearing, French West-Indies, crevette d'eau douce, Palaemonidae, *Macrobrachium carinus*, élevage larvaire de masse, Antilles françaises

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

Date : 2008-08-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1999022>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1999022/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/potentialites-et-interets-de-l-elevage-larvaire-de-la-crevette-d-eau-douce-indigene-macrobrachium-ca0>

Evaluer cette notice: