

Les cellules folliculaires secondaires de la crevette *Macrobrachium rosenbergii* (Decapoda, Palaemonidae): Mise en évidence d'un réseau tubulaire implique dans les échanges entre l'hémolymphe et l'ovocyte



The epithelial cells of the ovary secondary follicles have been studied in the prawn *Macrobrachium rosenbergii* using electron microscope and horseradish peroxidase. A network of circumvolutioned and anastomosed tubules, measuring about 0.15 μ m in diameter, communicates with the extracellular space. This tubular network is a temporary structure which extensively increases the permeability of the follicular epithelium., L'étude ultrastructurale de l'ovaire de la crevette *Macrobrachium rosenbergii* a permis de mettre en évidence dans les cellules de l'épithélium folliculaire secondaire un réseau tubulaire de 0,15 μ m environ de diamètre. Ce réseau, très anastomosé et circonvoilé est en communication avec l'espace extracellulaire. Il constitue une structure temporaire qui a pour effet d'augmenter considérablement la perméabilité de l'épithélium folliculaire.

Auteurs du document : Meuzy, J, Jugan, P, Zerbib, C

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

Mots clés : *Macrobrachium rosenbergii*, Malacostraca, Ultrastructure, Oogenèse, Morphogénèse, Epithelia, Ovaries, Vitellogénine, Réseau tubulaire, Epithélium folliculaire, Vitellogénèse, *Macrobrachium rosenbergii*

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

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-1189.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1189/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-cellules-folliculaires-secondaires-de-la-crevette-macrobrachium-rosenbergii-decapoda-palaemonida0>