

## — Modifications ultrastructurales du chorion dans les kystes préhumidifiés d'Artemia. —



Ultrastructural changes of the chorion were studied in prehydrated Artemia cysts. After incubation for 12, 24, 48 and 72 hours, in hygrometers (under controlled relative humidity, that range from 19% to 99%), the authors observed in cysts that were maintained (for at least 48 h in 99% of relative humidity, some chorionic alveoli containing electron dense structures. They presume that ions and/or molecules migrate during prehydration from inside the cyst to the alveolar layer., Les modifications de Infrastructure du chorion ont été étudiées au microscope électronique sur les kystes préhumidifiés d'Artemia. Après incubation pendant 12, 24, 48 et 72 heures dans des hygromètres (humidité relative variant de 19 à 99 %) on constate que, quand 99 % d'humidité est maintenue pendant au moins 48 h, plusieurs alvéoles du chorion contiennent des structures denses aux électrons. On suppose que des ions (ou des molécules) migrent de l'intérieur du kyste vers la couche alvéolaire au cours de la préhumidification.

**Obtenir le document :** ISTPM

**Mots clés :** Artemia franciscana, Branchiopoda, Marine crustaceans, Cysts, Cytology, Hydration, Biological development

**Thème (issu du Text Mining) :** FAUNE, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date :** 1983-12

**Format :** text/xml

**Source :** Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1983-12 , Vol. 47 , N. 3-4 , P. 203-205

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1983/publication-1822.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1822/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/modifications-ultrastructurales-du-chorion-dans-les-kystes-prehumidifies-d-artemia0>