

Développement larvaire de mytilus edulis(L.) en présence d'antibiotiques



The influence of different concentrations of four antibiotics : chloramphenicol, aureomycin, erythromycin and sulfamerazin, on the larval growth of *Mytilus edulis* (reared in the laboratory from the straight hinge stage on to metamorphosis) has been studied by an analytic method. The growth at once is a function of the antibiotic utilised and of its concentration in the culture vessel. The growth is rapid with erythromycin and chloramphenicol and slow with aureomycin. It is more important when the concentration of chloramphenicol increases. It is the contrary with aureomycin and erythromycin. [NOT CONTROLLED OCR], L'action de différentes concentrations de quatre antibiotiques : chloramphénicol, auréomycine, érythromycine et sulfamérazine, sur la croissance larvaire de *Mytilus edulis* (élevée au laboratoire du stade D à la métamorphose) a été étudiée par des méthodes analytiques. La croissance est à la fois fonction de l'antibiotique utilisé et de sa concentration dans le milieu d'élevage. Rapidement en présence d'érythromycine et de chloramphénicol, la croissance est lente en présence d'auréomycine. L'augmentation

de la concentration de l'antibiotique favorise la croissance dans le cas du chloramphénicol, et la défavorise dans le cas de l'auréomycine et de l'érythromycine. [OCR NON CONTRÔLÉ]

Auteurs du document : Le Pennec, M., Prieur, D., Chardy, P.

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1973

Format : text/xml

Source : Rev. Int. Oceanogr. Med, 1973 , Vol. 30 , P. 115-137

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1973/publication-5160.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5160/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/developpement-larvaire-de-mytilus-edulis-l-en-presence-d-antibiotiques0>