

## L'élevage larvaire des poissons marins: chaînes alimentaires et aliments composés



The daily food supply is usually considered as the main limiting factor for large scale productions of young marine fish. Collecting natural plankton at sea is an easy way of providing small scale tests with a food of good quality. But the method becomes hardly dependable beyond the scale of the aquarium. Large scale production of juvenile fish became possible, during the last decades, with the development of mass production techniques for some food organisms. Among these organisms, the Branchiopod *Artemia salina* and the Rotifer *Brachionus plicatilis* undeniably overcome ; meanwhile the culture of Copepods, the most interesting part of natural plankton, remains mainly at laboratory stage. [NOT CONTROLLED OCR], L'approvisionnement quotidien en nourriture est, en règle générale, le principal facteur limitant de productions à grande échelle de jeunes poissons marins. La pêche de plancton dans la nature a été, et reste, le moyen d'expérimentation le plus immédiat, et le plus satisfaisant sur le plan qualitatif. Mais la récolte des quantités nécessaires, au moment voulu, devient très délicate dès que l'on dépasse l'échelle de l'aquarium. Le

développement, ces dernières décennies, de techniques de production en masse d'animaux-proies a permis le lancement d'élevages à grande échelle. Parmi ces proies, le Branchiopode *Artemia salina* et le Rotifère *Brachionus plicatilis* dominant incontestablement; tandis que l'élevage des Copépodes, part la plus intéressante du plancton naturel, reste encore mal maîtrisé. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document :** Girin, Michel, Person-le Ruyet, Janine

**Obtenir le document :** Conseil Supérieur de la Pêche

**Mots clés :** Histoire Ifremer

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

**Date :** 1977

**Format :** text/xml

**Source :** Bulletin français de pisciculture (Conseil Supérieur de la Pêche), 1977 , N. 264 , P. 301-314

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** Conseil Supérieur de la Pêche, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1977/publication-5187.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5187/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/l-elevage-larvaire-des-poissons-marins-chaines-alimentaires-et-aliments-composes0>