

Sélection des mollusques : bilan et nouvelles perspectives concernant la croissance, la qualité et les résistances aux maladies



In the case of molluscs, the implementation of selection programs with a precise evaluation of the available genetic variability and the estimate of the transmissibility of the characters as well as their correlations, face two main obstacles: the first one, specific, derives from the existence of some reproduction systems that are sometimes complex and still imperfectly mastered as for the flat oyster plate *Ostrea edulis*; the other, more general, is directly dictated by the importance of the infrastructures needed to keep a large number of differentiated families in controlled farming conditions. Despite these obstacles, a number of programs have been developed over the last twenty years with encouraging results. Dans le cas des mollusques, l'application de programmes de sélection avec évaluation précise de la variabilité génétique disponible et estimation de l'héritabilité des caractères ainsi que de leurs corrélations se heurte encore à deux obstacles principaux: l'un, spécifique, dérive de l'existence de système de reproduction parfois complexe et encore imparfaitement maîtrisé comme c'est le cas chez l'huître plate *Ostrea edulis*; l'autre, plus

général, est directement dicté par l'importance des infrastructures nécessaires au maintien en élevage d'un grand nombre de familles différenciées en conditions contrôlées. Malgré ces handicaps, un certain nombre de programmes ont été développés ces vingt dernières années avec des résultats encourageants.

Auteurs du document : Naciri, Yamama

Obtenir le document : International Conference "Bordeaux Aquaculture '94," Bordeaux, France, March 23-25, 1994. Eur. Aquacult. Soc. Spec. Publ. ; No. 44. p. 54-62

Mots clés : Marqueurs, Hybridation, Croissance, Sélection, Huîtres, Mollusques, Génétique

Thème (issu du Text Mining) : SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 1994-03-23

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1994/acte-6525.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6525/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/selection-des-mollusques-bilan-et-nouvelles-perspectives-concernant-la-croissance-la-qualite-et-les-0>