

Evolution de la biomasse de mollusques en élevage dans l'étang de Thau de 1980 à 1984.



Since 1980, the IFREMER research laboratory "Resources Aquacoles", Sete (France), follows during the summer period, the evolution of the commercial stocks of molluscs (mussels and oysters) reared in Thau Lagoon. The data for this estimation are collected, on one hand, by surface observations and, on the other hand, by diving observations. During the years 1980 to 1984, the authors noticed an increase of oyster biomass, during the same period the mussel biomass decreased. The different simulations used to know the total filtration and the biodeposit, have shown that the impact of the increase of the total biomass is not so important as it could be feared. Depuis 1980, le laboratoire des "Ressources aquacoles" de l'IFREMER de Sète suit régulièrement l'évolution des stocks de coquillages commerciaux (huîtres et moules) élevés en suspension dans l'étang de Thau. Les données nécessaires à cette estimation sont recueillies, d'une part, en effectuant des observations de surface et, d'autre part, en réalisant un grand nombre de relevés en plongée. Durant les années 1980 à 1984, on a remarqué une nette augmentation de la biomasse en huîtres

(19 200 t en 1980 et 31 700 t en 1984), tandis que durant la même période la biomasse en moule diminuait (11 760 t en 1980 et 9 700 t en 1984). Les différentes simulations tentées aussi bien pour obtenir une idée de la filtration totale que de la biodéposition ont montré que l'impact de l'accroissement global de la biomasse n'est pas aussi important que l'on aurait pu le craindre.

Auteurs du document : Hamon, Pierre-yves, Tournier, Henri

Obtenir le document : ISTPM

Mots clés : Bivalvia, Marine mollusks, Stock assessment, Population density, Biomass

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, MILIEU NATUREL, MOT OUTIL

Date : 1984

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1984 , Vol. 48 , N. 1-2 , P. 33-44

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1984/publication-1787.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1787/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evolution-de-la-biomasse-de-mollusques-en-elevage-dans-l-etang-de-thau-de-1980-a-19840>

Evaluer cette notice: