

Éléments d'écophysiologie d'huîtres *Crassostrea gigas* issues du bassin de Marennes-Oléron



Le bassin de Marennes-Oléron est le premier site ostréicole européen. Depuis 1988 des mortalités chroniques apparaissent sur les élevages conchylicoles. En 1996, un programme de suivi de mortalité et des paramètres environnementaux a été développé. Les différentes conclusions retenues au cours des années antérieures font état de brusques variations de température suspectées dans l'apparition de ces mortalités. Une approche écophysiologique des huîtres par l'intermédiaire de la mesure de respiration a permis de déterminer l'effet significatif d'un stress thermique ($\Delta T=28^{\circ}\text{C}$). La maturité sexuelle apparaît également comme un facteur prépondérant dans la demande métabolique. A l'issue de cette étude, il apparaît que les huîtres matures et de surcroît stressées par le facteur température peuvent refléter un certain niveau de "détresse physiologique".

Auteurs du document : Gouletquer, Philippe, Lagarde, Franck

Mots clés : Ecophysiologie, Physiologie, Huître creuse, Bassin de Marennes-Oléron

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1997

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1997 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00076/18761/16332.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00076/18761/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/elements-d-ecophysiologie-d-huitres-crassostrea-gigas-issues-du-bassin-de-mareennes-oleron0>