

Répartition géographique et structure de population de *Crepidula fornicata* Linné dans le bassin de Marennes-Oléron en 1981 et 1982



Hundred and ten samplings were made in the bay of Marennes Oleron, during the summer 1981. They allow to localize the high loads of *Crepidula fornicata* in the middle of the bay (along the mud-bank of Charret and in the courante d'Oleron°. In this two Points, we value the dry biomass at about 2,3 kg/m² on the mud-bank of Charret and at 1,1 kg/m² in the courante d'Oleron. The weight present on this two banks (about 550 000 m²) is approximatively 700 tons of slipper limpets. The mean growth rate is 20, 19, 17 and 12 mm respectively on the 1st-, 2nd, 3rd and 4th year with a very important variability since the first year. 74,5 % of the individuals form the main chains (mean of 6 slipper limpets) attached on shells of dead slipper limpets. Some solutions of destroy them are proposed., Dans le bassin de Marennes-Oléron, durant l'été 1981, 110 prélèvements par drague ont permis de localiser de fortes charges de *Crepidula fornicata* L. principalement dans le centre, du bassin (le long du banc de Charret et dans la courante d'Oléron). En ces deux endroits, la biomasse sèche a été estimée à environ 2,3 kg/m² sur le banc de Charret et à 1,1 kg/m² dans la courante d'Oléron. La charge sèche cumulée en ces deux secteurs d'environ 550 000 m² serait donc d'environ 700 tonnes de crépidules. La structure de population fait apparaître une croissance moyenne de 20, 19, 17 et 12 mm respectivement pour les 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} année avec une variabilité très importante dès la 1^{ère} année. 74,5 % des individus constituent des chaînes primaires d'en moyenne six animaux fixés, sus des coquilles de crépidules mortes. Quelques moyens de lutte sont proposés.

Auteurs du document : Deslous-paoli, Jean-marc, Masse, Henri

Obtenir le document : Council Meeting, 1982, of the International Council for the Exploration of the Sea, (Copenhagen (Denmark)), (11 Oct 1982)

Mots clés : France, Marennes Oleron, Geographical repartition, *Crepidula fornica*, Répartition géographique, Marennes Oléron, *Crepidula fornicata*, Crépidules

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 1982

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <http://archimer.ifremer.fr/doc/1982/acte-2950.pdf>

<http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2950/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/repartition-geographique-et-structure-de-population-de-crepidula-fornicata-linne-dans-le-bassin-de-m0>