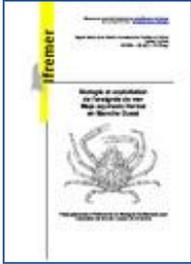


## Biologie et exploitation de l'araignée de mer Maja squinado Herbst en Manche

### Ouest



The aim of this work, which was done as a Doctorate of Philosophy (Phd), was to collect the information necessary to help improve the management of the western Channel spider crab stock. The first section presents the main aspects of spider crab population biology. As well as contributing our own results on spider crab habitat, stock density, démographie structure, growth and mortality estimates, migrations, reproduction and recruitment, a synthesis is included of the existing scientific literature. The second section on exploitation covers various features of the fishery : its history, fishing methods, fleet structure, spatial and seasonal distribution of fishing efforts in 1986, trends in the landings, fishing effort and catch per unit effort, composition of the catch, and économie aspects of the fishery. Finally, considération is given to the most appropriate way of managing the spider crab stocks in the western Channel. Ce travail, réalisé dans le cadre d'une thèse de doctorat a pour but d'apporter les éléments nécessaires à la gestion de la pêche d'araignée de mer de Manche Ouest. Une première partie passe en revue les aspects biologiques ayant un

intérêt pour la connaissance de la dynamique de cette population : habitat, densité, croissance, structure démographique, mortalité, migrations, reproduction et recrutement. Ces différents points sont l'objet, d'une part, d'une synthèse bibliographique des connaissances et, pour une large part, de recherches spécifiques. La seconde partie, dévolue à l'exploitation, analyse les techniques de pêche à l'araignée, l'historique de la pêche, la composition des captures, les principaux paramètres d'exploitation, la composition de la flottille et la répartition spatio-temporelle de l'effort de pêche en 1986, l'évolution des c.p.u.e., la production en 1986 et des éléments économiques de la pêche. Une dernière partie synthétique propose une réflexion sur la gestion de l'araignée de mer en Manche Ouest.

**Auteurs du document :** Le Foll, Didier

**Mots clés :** Exploitation, Biologie, Manche, Maja squinado, Araignée, Exploitation, Biology, English Channel, Maja squinado, Spider crab

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

**Date :** 1993-11

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** 1993 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1993/rapport-638.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/638/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/biologie-et-exploitation-de-l-araignee-de-mer-maja-squinado-herbst-en-manche-ouest0>