

Mise en évidence d'Haplosporidium sp. (Haplosporida - Haplosporidiidae) parasite de l'huître plate *Ostrea edulis* L.



A new Haplosporidie has been observed in the flat oyster *Ostrea edulis* from the Mediterranean Sea. Different development stages have been described in light and electron microscopy. The characteristics of the spores and especially the presence of at least four sporal filaments enable us to distinguish this Haplosporidie from those already described in the Atlantic flat oysters. Different haplosporidies have been described in the oyster. Some are known as being pathogenic, *Minchinia costalis* (Andrews et al., 1962 and 1978; Couch 1967) and *Minchinia nelsoni* (Haskin et al., 1966; Farley 1968 and 1975), others, identified only recently, are considered as occasional parasites (Van Banning, 1977). During the research conducted on *Bonamia ostreae* (Pichot et al., 1980), a haplosporidie has been characterized in flat oysters coming from the Mediterranean Sea and used as hosts in experimental infestation trials., Une nouvelle Haplosporidie a été observée chez des huîtres plates *Ostrea edulis* provenant de Méditerranée. Divers stades de développement ont été décrits en microscopie photonique et électronique. Les caractéristiques des spores

notamment la présence d'au moins quatre filaments sporaux permettent de distinguer cette Haplosporidie de celles déjà décrites chez des huîtres plates des côtes atlantiques. Différentes haplosporidies ont été décrites chez l'huître. Certaines sont connues comme pathogènes, *Minchinia costalis* (ANDREWS et al., 1962 et 1978; COUCH 1967) et *Minchinia nelsoni* (HASKIN et al., 1966; FARLEY. 1968 et 1975), d'autres identifiées récemment ont été signalées comme parasites occasionnels (VAN BANNING, 1977). Au cours de recherches réalisées sur *Bonamia ostreae* (PICHOT et al., 1980), une haplosporidie a été mise en évidence chez des huîtres plates originaires de Méditerranée et servant d'hôtes pour des essais d'infestation expérimentale.

Auteurs du document : Bachere, Evelyne, Grizel, Henri

Obtenir le document : ISTPM

Mots clés : Pathologie, Haplosporidium, Parasite, *Ostrea edulis*, Huître plate

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INDUSTRIE, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1982

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1982 , Vol. 46 , N. 3 , P. 226-232

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1982/publication-6576.PDF>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6576/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/mise-en-evidence-d-haplosporidium-sp-haplosporida-haplosporidiidae-parasite-de-l-huitre-plate-ostrea0>