

## Recherches d'ADN d'hepès virus infectant les mollusques dans les populations d'huîtres en milieu naturel et dans leur environnement



The presence of a herpes-type virus has been demonstrated in various species of marine shellfish (bivalves and gastropoda) throughout different regions of the world (Europe, North and South America, Asia, Australia), and is frequently associated with high mortality levels. Nevertheless, apart from the sanitary monitoring in mollusc farming, very little data is available about the detection of this type of virus in the natural populations of bivalves and about the persistence of such viruses in sea water. Various diagnostic tools have been developed in order to detect the oyster herpes virus (Ostreid herpesvirus, OshV). The presence of this virus has been looked for by PCR in marine water

samples coming from fattening ponds, in order to precise the natural cycle of the bivalve herpes virus., La présence de virus de type herpès a été mise en évidence chez diverses espèces de coquillages marins (bivalves et gastéropodes) dans différentes régions du monde, (Europe, Amériques, Asie, Australie) et fréquemment associée à de fortes mortalités. Cependant, en dehors des suivis sanitaires dans les élevages de mollusques, très peu de données sont disponibles sur la détection de ce type de virus dans les populations naturelles de bivalves et sur la persistance de tels virus dans l'eau de mer. Plusieurs outils de diagnostic biomoléculaires ont été développés pour la détection de l'herpèsvirus de l'huître (Ostreid herpesvirus, OshV). La présence de ce virus a été recherchée par PCR dans le plancton et dans les échantillons d'eaux marines provenant de claires ostréicoles, dans le but de préciser le cycle naturel de l'herpèsvirus des bivalves.

**Auteurs du document :** Pepin, Jean-francois, Sollicec, Gaele, Vigneron, Vassilia, Thebault, Anne, Lamothe, Julien, Renault, Tristan

**Obtenir le document :** Présentation - Colloque ASPS Impact des organismes pathogènes et des micropolluants sur l'état de santé des poissons, mollusques et crustacés des milieux naturels : de l'individu au peuplement, Ifremer, Nantes, 11-12 mars 2008

**Mots clés :** Levures, Eau de mer, Diagnostic, Huîtres, Mollusques, OshV, Herpèsvirus

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, FAUNE, SANTE - HYGIENE - MICROORGANISME PATHOGENE

**Date :** 2008-03-11

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/2008/acte-3716.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3716/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/recherches-d-adn-d-hepes-virus-infectant-les-mollusques-dans-les-populations-d-huitres-en-milieu-nat0>

Evaluer cette notice: