

## Etude préliminaire de l'acide désoxyribonucléique (ADN) d'huîtres du littoral atlantique français



The mortality that decimated Portuguese oysters, *C. angulata*, in 1970-1971, up to 80% in most sectors, required the introduction of *C. gigas* oysters resistant to disease and whose reproduction proved itself to be excellent (GRAS and assoc. 1971). Artificial beds of Pacific oysters were created. Nonetheless, in some areas, there continued to be small populations of *C. angulata* that, mixed in with the *C. gigas* oysters that had been brought in, participated in reproduction. Genetic problems then arose, among which the selection of specimens and hybridisation were to be considered more specifically. There are, in fact, two cases of hybridisation., La mortalité qui décima les huîtres portugaises *C. angulata*, en 1970-1971, à plus de 80% dans la plupart des secteurs, nécessita l'implantation d'huîtres *C. gigas* résistantes à la maladie et dont la reproduction s'est avérée excellente (GRAS et coll.1971). Des gisements artificiels d'huîtres du Pacifique furent créés. Toutefois, dans certaines zones subsistaient de petites populations de *C. angulata* qui mêlées aux apports d'huîtres *C. gigas*, participaient à la reproduction. Des problèmes de génétique se posèrent alors, parmi lesquels la sélection des spécimens et l'hybridation étaient à considérer plus particulièrement. Il existe en effet deux cas d'hybridation

**Auteurs du document :** Gras, Marie-paule

**Obtenir le document :** Symposium CIEM, held in Aarhus, 9-12 July 1975, Danemark

**Mots clés :** Génétique, Hybridation, Huîtres, *Crassostrea angulata*, *Crassostrea gigas*

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

**Date :** 1975-12-07

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1975/acte-2987.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2987/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-preliminaire-de-l-acide-desoxyribonucleique-adn-d-huitres-du-littoral-atlantique-francais0>