

## Essai d'acclimatation de *Crassostrea virginica* et performances biologiques comparées avec *Crassostrea gigas* (2ème partie)



Deuxième volet du programme d'essai d'acclimatation de l'huître américaine *Crassostrea virginica*, ce rapport présente les actions et les résultats de l'année 1993 qui a été consacrée au suivi des performances comparées de croissance des populations de *C. gigas* et *C. virginica* produites en 1992, ceci en trois sites différents: • dans le bassin de Marennes-Oléron en claire et sur estran, à la station IFREMER de Bouin en élevage intensif, au CREA sur l'île d'Oléron en marais extensif. Au terme de cette seconde année d'étude, il est d'ores et déjà possible d'affirmer que la souche anglaise de *C. virginica* étudiée ne présente pas de caractéristiques de croissance susceptibles de la rendre compétitive par rapport au témoin *Crassostrea gigas* et cela d'autant qu'elle présente une résistance aux stress également réduite (fortes mortalités dans tous les sites d'étude). L'origine de la souche pouvant être suspectée dans cette mauvaise adaptation, une procédure d'importation est actuellement en cours pour introduire une souche canadienne présentant de bonnes performances de croissance.

**Auteurs du document :** Gerard, Andre, Naciri, Yamama, Peignon, Jean-marie, Ledu, Christophe, Phelipot, Pascal, Baud, Jean-pierre, Heurtebise, Serge, Nourry, Max, Renault, Tristan, Cochenne, Nathalie, Zanette, Yvan, Blachier, Philippe

**Mots clés :** Mollusques, Acclimatation, *Crassostrea virginica*, *Crassostrea gigas*, Génétique, Pathologie

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

**Date :** 1994

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** 1994 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00077/18846/16419.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00077/18846/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/essai-d-acclimatation-de-crassostrea-virginica-et-performances-biologiques-comparees-avec-crassostre1>