

## Croissance de *Crassostrea gigas* en Bretagne en 1989, mise en place d'un réseau d'acquisition de données



To provide updated information on the growth of *Crassostrea gigas* in Brittany, experimental stations on 8 sites (culture area) were monitored. Biometric measurements (length, width,...), meat composition (proteins, lipids, carbohydrates...), quality, survival and parasitism were observed after 7 months. A descriptive study by principal components analysis was conducted to find the most significative variables explaining the variability and classifying the sites. Six groups of station can be identified by their respective performances that have been screened in detail. An optimal strategy was discussed to establish a most efficient data network in Brittany. The yearly variations will be checked up and their correlations with environmental factors tested (meteorology, drainage basin, agriculture activity...), En l'absence de données récentes sur la croissance de *Crassostrea gigas* en Bretagne, des stations expérimentales ont été mises en place sur 8 sites ostréicoles. Des mesures de biométrie (longueur, largeur...), de composition biochimique de la chair, de qualité, de survie, et de taux de parasitisme ont été effectuées après 7 mois d'élevage. Une analyse descriptive par

A.C.P. est réalisée afin de dégager les variables les plus significatives et le classement des sites. Six groupes de sites, ou stations, peuvent être caractérisés suivant leurs performances respectives qui sont analysées dans le détail, variable par variable. La stratégie à adopter pour une meilleure représentation des sites est discutée afin de mettre en place un réseau d'acquisition de données sur *Crassostrea gigas* en Bretagne, dont les variations pluriannuelles seront suivies et corrélées à des paramètres environnementaux (météo, surface du bassin versant, activités agricoles...).

**Auteurs du document :** Lebec, C, Mazurie, Joseph

**Obtenir le document :** Actes de colloques. Ifremer Brest [ACTES COLLOQ. IFREMER.]. 1992

**Mots clés :** ANE, France, Brittany, *Crassostrea gigas*, Bivalvia, Monitoring, Biochemistry, Site selection, Aquaculture, Rearing, Experimental research, Pond culture, Growth

**Date :** 1992

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <http://archimer.ifremer.fr/doc/1992/acte-918.pdf>

<http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/918/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/croissance-de-crassostrea-gigas-en-bretagne-en-1989-mise-en-place-d-un-reseau-d-acquisition-de-donne0>