

## REseau Mollusques des Rendements Aquacoles huitre creuse (REMORA) ; résultats des stations NATIONALES ; Année 2002



The monitoring network IFREMER /REMORA is assessing, on a yearly basis two oyster batches ("juveniles" = one-year old ; and "adults" = two-years old), distributed among various stations of the main French oyster areas. Samplings are carried out in March, June, September and December. In this way this network assess seasonal mortality, growth and quality of cupped oysters, in which it is a tool for trend estimations, and then for ecosystem management or scientific studies. However, it must not be considered as an accurate estimation of professional oyster ongrowings. 2002 has been a year of very few mortality (6% in average for "adults" and 11% for juveniles). Only 2 batches were over 15% mortality. The mortality is a bit higher in juveniles batches' with 5 sites over than 25%. With adults just reaching 55 g in average in December, 2002 has recorded the lowest growth for 10 years. Therefore the rearing yield has been a rather average one (1,7). Juveniles' growth (reaching 23 g) has been lower than usual too. With regard to the quality of oysters in December : - Meat index : in spite of bad growth, oysters showed fair meat indices (10 in

average) and all batches could have been classified "spéciales" or "fines" (Afnor 1985, modified CNC 2000) ; - Worm Polydora : the regression of the infestation of oysters' shells by the worm Polydora was confirmed in 2002 (Polydora index = 0.21), as it was already observed in 2000 and 2001., Le réseau IFREMER /REMORA suit chaque année 2 lots d'huîtres ("juvéniles" = 1 an ; et "adultes" = 2 ans) répartis entre différentes stations dans les principaux secteurs ostréicoles français. Des échantillonnages sont effectués en mars, juin, septembre et décembre. Le réseau REMORA permet ainsi d'évaluer les tendances géographiques et chronologiques de la survie, de la croissance et de la qualité des huîtres creuses, ce qui lui confère un rôle d'aide à la gestion des bassins ostréicoles et de référentiel pour des études scientifiques (écosystèmes, évolution de parasites, mortalités estivales). il ne doit pas être perçu comme un estimateur précis des croissances obtenues chez les producteurs. 2002 est une année de très faible mortalité (6% en moyenne sur les adultes et 11% sur les juvéniles). Seuls dépassent 15% les lots de Gêfosse en baie des Veys, et de Morlaix. On observe des mortalités plus marquées (> 25% sur certains lots de juvéniles : à Morlaix, Fouras, Oléron et Arcachon. Avec un poids moyen des lots adultes de 55 g seulement en fin d'année sur estran, 2002 est la plus mauvaise année de croissance depuis 10 ans. Aussi le rendement d'élevage (coefficient multiplicateur) reste-t-il assez moyen (1,7). La croissance des juvéniles (24 g) est également inférieure à celle de ces dernières années. En ce qui concerne la qualité des huîtres en décembre : - Chair : Les huîtres présentaient cependant un remplissage correct en fin d'année (indice de remplissage = 10 en moyenne) et tous les lots pouvaient être classés en huîtres "spéciales" ou "fines" (norme Afnor 1985, modifiée CNC 2000). - Ver Polydora : La régression de l'infestation des valves par le ver Polydora, déjà observée en 2000 et 2001, se confirme en 2002 (indice Polydora moyen = 0,21).

**Auteurs du document :** Fleury, Pierre-gildas, Simonne, Charlotte, Claude, Serge, Palvadeau, Hubert, Guilpain, Patrice, D'Amico, Florence, Le Gall, Patrik, Vercelli, Catherine, Pien, S

**Mots clés :** Polydora, quality, growth, mortality, Crassostrea gigas, Cupped (gigas) oyster, France, REMORA, Polydora, qualité, croissance, mortalité, Crassostrea gigas, Huître creuse, France, REMORA

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, MOT OUTIL, FAUNE

**Date :** 2003-04

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/2003/rapport-2439.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2439/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reseau-mollusques-des-rendements-aquacoles-huitre-creuse-remora-resultats-des-stations-nationales-an6>