

REseau Mollusques des Rendements Aquacoles huitre creuse (REMORA) ; résultats des stations NATIONALES ; Année 2004



The network REMORA by IFREMER quarterly follows each year 2 batches of Pacific cupped oysters *Crassostrea gigas* ("juveniles" = 1 year old; and "adults" = 2 years old) on various sites among the main French oyster areas. The network monitored 46 sites in 2004, including the 7 new sites added in 2003. The network REMORA thus assess seasonal survival, growth and quality of cupped oysters. It is a tool for trend estimations, ecosystem management and a reference frame for scientific studies. Globally speaking, the year 2004 was a good year for oyster farming, with a low mortality and a fast growth. The rearing yield (survival x growth) reached 2.0 for adults instead of 1.8 usually. However, the meat index remained close to the average inter annual data. Mortalities remained low (9% and 12% in average respectively for adults and juveniles) with rare exceptions in some more sensible sites : Morlaix, Pen-Bé, Marennes and Tès (Arcachon, only juveniles for this site). The growth gain reached high values: +36 g for adults and +28 g for the juveniles. However the differences between the sites were very important with the return of a good growth in the Thau lagoon (> 130 g in Bouzigues), and lower results in areas from Pays de Loire to Arcachon. The average meat index was 9.7 in December. All the batches reached the professional label "Fines" (meat index > 6.5), and several of them the label "Spéciales" (>10.5). After a light increase of the Polydora index (IP) in 2003, the year 2004 confirmed the decline of this infestation (IP = 0.22), as observed since 2000, especially in the Pays de Loire, Marennes-Oléron and overall in the Thau lagoon where most oysters are free of the parasite., Le réseau IFREMER /REMORA suit trimestriellement chaque année 2 lots d'huîtres *Crassostrea gigas* ("juvéniles" = 1 an ; et "adultes" = 2 ans) répartis entre différentes stations dans les principaux secteurs ostréicoles français. Les 7 points de suivis ajoutés au réseau en 2003 ont été maintenus. Le réseau REMORA permet ainsi d'évaluer la survie, la croissance et la qualité saisonnière 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, parasitisme, mortalités estivales). Dans l'ensemble, 2004 est une bonne année ostréicole avec de faibles mortalités et une bonne croissance des animaux. Le rendement d'élevage moyen du réseau national atteint 2,0 en une année pour les huîtres de 2-ans. Le remplissage de chair est cependant plus conforme aux moyennes des années antérieures. Les mortalités restent limitées (9 % et 12 % en moyenne pour le 2-ans et les juvéniles, respectivement), à l'exception de quelques points particuliers, plus sensibles : Morlaix, Pen-Bé, Marennes et Tès à Arcachon (juvéniles seulement sur ce site). Avec une croissance annuelle de +36 g (huîtres de 66 g en décembre) pour le 2-ans sur estran et de 28 g pour les juvéniles, 2004 montre une excellente croissance. Toutefois, les différences inter sites restent très marquées avec le retour de croissances records dans l'étang de Thau (>130 g à Bouzigues) s'opposant à des croissances plus faibles, des Pays de la Loire à Arcachon. Le remplissage en fin d'année donne un indice de chair de 9,7 pour l'ensemble du réseau. Tous les lots atteignent au moins la mention d'huîtres "Fines", et quelques uns atteignent la catégorie "Spéciales" (> 10,5). Après une légère remontée des indices Polydora en 2003, l'année 2004 confirme la régression de cette infestation (IP = 0,22), déjà constatée depuis 2000, particulièrement en Pays de la Loire, en Poitou-Charentes, et surtout à Thau où la plupart des huîtres sont indemnes.

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

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

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

Date : 2005-06

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <http://archimer.ifremer.fr/doc/2005/rapport-2413.pdf>

<http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2413/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reseau-mollusques-des-rendements-aquacoles-huitre-creuse-remora-resultats-des-stations-nationales-an3>