

REseau Mollusques des Rendements Aquacoles huitre creuse (REMORA) ; résultats des stations NATIONALES. Année 2003



The network IFREMER/REMORA 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 monitors 46 sites, including 7 new sites added in 2003 to the network. The network REMORA thus assess seasonal survival, growth and quality of cupped oyster oysters. It is a tool for trend estimations, ecosystem management and a reference frame for scientific studies. In spite of the heat wave of the summer, rearing performances in 2003 were close to the average inter annual 1994-2003 data. The rearing yield reached 1.8 for the adults. Summer mortalities remained limited, except for juveniles in some sites (Blainville, Morlaix, Ré, Marennes and Arcachon), and for adults in the Thau lagoon (due to an anoxic phenomena). The average growth gain was 30g (oysters reaching 60g in December) for the adults on estran and 25g for the juveniles. These data are close to the 1994-2003 average inter annual ones.

Differences between "high" (Normandy, Thau) and "low" (Vendée, Pertuis Charentais) growth areas appear to be lower than usual, due to the tightening of the performances between the sites. The average meat index was 9.8 in December. All the batches reached at least the oyster label "Fines" (index > 6.5), and some batches (Normandy, Aber Benoit and Thau) reached the label "Speciales" (> 10.5). The Polydora index (0.3 on average) was slightly high compared to the former years, with larges differences between sites within the same area. Le réseau IFREMER /REMORA suit trimestriellement chaque année 2 lots d'huîtres ("juvéniles" = 1 an ; et "adultes" = 2 ans) répartis entre différentes stations dans les principaux secteurs ostréicoles français. 7 points de suivis ont été ajoutés au réseau en 2003 (comportant maintenant 46 points de suivi). 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). Malgré la canicule de l'été, 2003 est une année aux performances d'élevage proches de la moyenne inter annuelle 1994-2003. Le rendement d'élevage atteint 1.8 pour les huîtres de 2 ans. Les mortalités estivales restent limitées, mais avec localement des taux importants sur les juvéniles de certains secteurs (Blainville, Morlaix, Ré, Marennes et Arcachon) et sur les huîtres de 18 mois de l'étang de Thau victimes d'une malaïgue. La croissance moyenne est de 30 g (huîtres atteignant 60 g en décembre) pour le 2 ans sur estran et de 25 g pour les juvéniles. Elle est comparable à la moyenne inter annuelle 1994-2003. D'une manière générale, on observe moins de différence entre régions que les années précédentes car la croissance a été moindre qu'habituellement dans les régions de forte croissance (Normandie, Thau) et, au contraire, meilleure que d'habitude en Vendée et dans les Pertuis charentais. Le remplissage en fin d'année donne un indice de chair de 9.8 pour l'ensemble du réseau ; tous les lots atteignent au moins la mention d'huîtres "fines" (indice > 6,5), et certains lots de Normandie, de l'Aber Benoit et de Thau atteignent la catégorie "spéciale" (> 10,5). L'indice Polydora (0,3 en moyenne) est légèrement en hausse par rapport aux années antérieures, avec une distribution très variable d'un point à un autre même au sein d'une même région.

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 oyster, France, REMORA, Polydora, qualité, croissance, mortalité, *Crassostrea gigas*, Huître creuse, REMORA, France

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

Date : 2005-04

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/2005/rapport-2412.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2412/>

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

Evaluer cette notice:

