

## REMONOR : Résultats 2006. Evaluation de la mortalité, croissance et qualité des huîtres creuses



Le réseau régional de suivi REMONOR s'appuyant sur les acquis du réseau national REMORA de l'Ifremer, évalue chaque année la mortalité, la croissance et la qualité sur deux classes d'âges d'huîtres creuses (« adultes » = 2 ans et « juvéniles » = 1 an), réparties entre différentes stations dans les principaux secteurs ostréicoles Bas-Normands. Ce réseau, mené en collaboration par le LERN (Laboratoire Environnement Ressources de Normandie) et le SMEL (Syndicat Mixte de L'Équipement du Littoral), intègre deux nouvelles stations en 2006 : Veules les Roses (VR01), dont le suivi, allégé l'an dernier, est aujourd'hui complet et Denneville (CO10) qui doit compléter les connaissances sur le nord de la Côte Ouest du Cotentin. Une station est à l'étude cette année avant son éventuelle intégration dans le réseau en 2007, il s'agit de Fermanville (NC01), dont la concession est en eau profonde. Le suivi de cette année comprend donc 19 stations REMONOR et 1 station en étude de faisabilité. Les mortalités sont faibles sur l'ensemble de l'année, pour les deux classes d'âge. Les taux sont de 8,8 %.an-1 pour les adultes et de 9,6 %.an-1 pour les juvéniles.

Cependant, quelques "accidents" ont marqué cette année, notamment sur le secteur de Meuvaines-Asnelles, où les juvéniles ont subi une mortalité de 15% durant l'été. Ce phénomène peut s'expliquer par la conjonction de plusieurs facteurs environnementaux et physiologiques. Lestre (SV05) a également subi, durant la période printanière, un épisode de mortalité chez les adultes d'environ 16%. Il s'explique par la remontée d'un banc de sable qui a enseveli une partie du parc à cet endroit. Sur l'ensemble de la Normandie, la croissance est conforme à celle des années précédentes chez les adultes. Seule la Côte Est obtient un résultat inférieur à sa moyenne pluriannuelle, alors que les trois autres bassins bénéficient, en moyenne, d'un gain de poids en décembre de +3,0 g au dessus de la moyenne. Pour les juvéniles, la croissance générale est assez importante (+4,0 g en moyenne), les meilleurs résultats ont été observés sur la Côte Ouest, avec un poids moyen de 30,7g (pour une moyenne pluriannuelle de 23,9g) et Meuvaines-Asnelles avec un poids de 27,1g (contre 22,5g depuis 2000). D'un point de vue qualitatif, l'indice AFNOR des adultes en décembre est le plus bas depuis le début du réseau (10,3). Cette particularité est très perceptible en Baie des Veys. Il confirme la tendance générale depuis 1993 qui montre une baisse constante du taux de remplissage. Pour les juvéniles, l'indice (10,7) est inférieur à la moyenne pluriannuelle de la région, sans toutefois présenter de tendance depuis trois ans. L'indice Polydora est globalement toujours très bas, pour les deux classes d'âge. Toutefois, certaines stations restent sensibles, comme la partie Sud de la Côte Est et en particulier Lestre (SV05), mais également l'ensemble de la Baie des Veys et la zone de Gouville sur la Côte Ouest. La nouvelle station de Veules les Roses ne semble pas épargnée par ce parasite.

**Auteurs du document :** Ropert, Michel, Pien, S., Mary, Charlotte, Bouchaud, B.

**Mots clés :** REMORA, quality, growth, mortality, Normandy, REMONOR, Cupped (gigas) oyster, Crassostrea gigas, REMORA, qualité, croissance, mortalité, Basse Normandie, REMONOR, Huître creuse, Crassostrea gigas

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 2007-11

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/2007/rapport-3468.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3468/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/remonor-resultats-2006-evaluation-de-la-mortalite-croissance-et-qualite-des-huitres-creuses0>